

ANTEOJITO

¡LA
REVISTA
ESCOLAR!

Nº 1573
\$ 3,90
EN TODO
EL PAÍS

Con este ejemplar:

- El tomo Nº 10 de la **HISTORIA UNIVERSAL**, de Carl Grimberg
- Otra entrega de las fichas coleccionables de **LOS PRINCIPIOS DE LA CIENCIA**
- Y más figuritas para el **ÁLBUM DE LOS PERROS**



- Además:
Otro minilibro
para la biblioteca
de TRAPITO
"La bella
durmiente
del bosque"



ANTEOJITO

AÑO XXXI Nº 1573
2 de mayo de 1995

Una publicación de
PRODUCCIONES
GARCÍA FERRÉ S.A.

Director
M. GARCÍA FERRÉ

BUENOS CONSEJOS

Si a la hora de dormir
te da frío en los pies
no dudes en ponerte
las medias al revés.

Si a la hora de dormir
entra luz por la ventana
date vuelta al otro lado
sin deshacer la cama.

Si a la hora de dormir
te da siempre mucha sed
ten un vasito con agua
y cuidado para beber,
que si mojas la camita
no faltará quien
te pregunte a la mañana
¿qué ha sucedido, Belén?

Diana García Ferré

RECOMENDADA
PARA CHICOS DE
6 A 12 AÑOS

SUMARIO

CIENCIAS NATURALES

Dime qué comes y
te diré cómo eres



MATEMÁTICA

Y por fin partimos,
a visitar a los primos



LENGUA

"Crónicas de
entrecasa, cosas que a
todos nos pasan"



CIENCIAS SOCIALES

Y ya estamos en
vísperas de la libertad

Además, "Narices y narizotas", "Muy trabajadores", "La llanura chaqueña". Y como siempre, divertidas historietas, Juguemos con Anteojo, Recortando y muchas cosas más.



PARA CHICOS ENÉRGICOS



Según mi manual "la energía es la capacidad de realizar trabajo". Todos necesitamos de ella. Los seres humanos para realizar nuestras actividades (jugar, caminar, movernos), los animales y las plantas para crecer. Miles de aparatos necesitan de la energía eléctrica para funcionar... Porque existen muchas clases de energía. Por ejemplo, la energía puede ser nuclear, química, solar, eólica, térmica, mecánica... Pero si hablamos de la "forma de la energía" decimos que sólo hay dos estados o formas: cinética y potencial.

Por ejemplo, cuando corro a jugar, uso mi energía cinética. Ésta se encuentra en todos los cuerpos en movimiento. Por ejemplo cuando corro, pateo una pelota o ayudo a mi papá a empujar el auto; cuando el agua cae por una cascada, cuando el viento mueve las aspas de un molino es en estos casos cuando la energía cinética dice "¡presente! aquí estoy". Ahora ponete a pensar vos: ¿Qué otros ejemplos de energía cinética podés añadir? ¡Dale, ya... gastá un poco de tus energías!



PAPELITOS SUELTOS

MUY TRABAJADORES

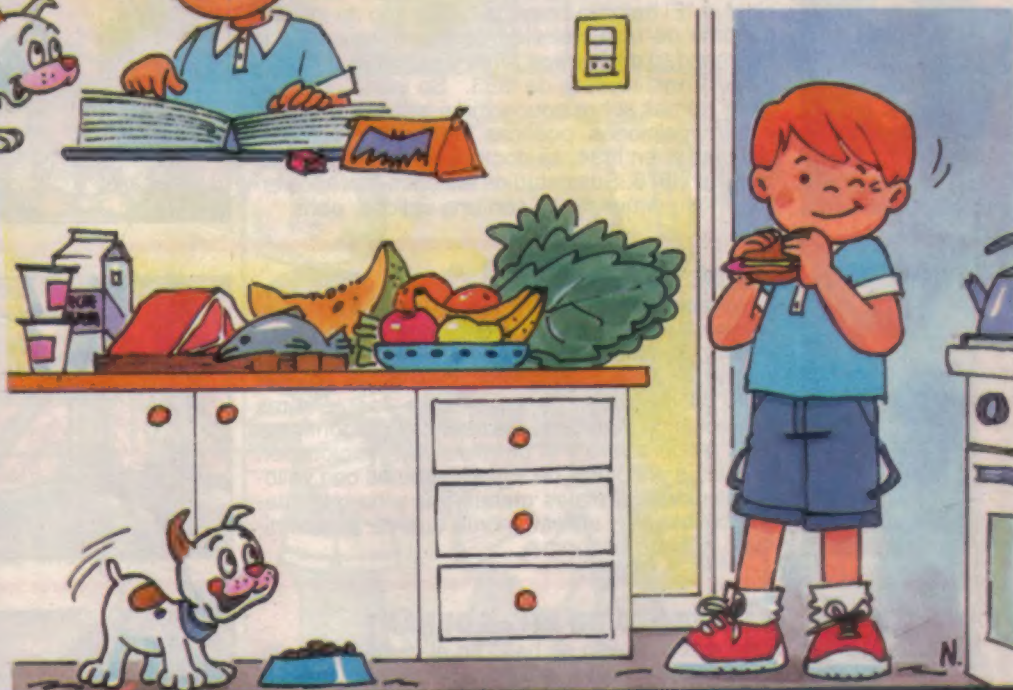
Si un día estás aburrido y no sabés qué hacer para divertirte pensá que dentro tuyo muchos órganos están entretenidos cumpliendo su tarea sin detenerse a descansar. Nuestro organismo efectúa de 16 a 18 respiraciones por minuto. Es decir que en el día respiramos alrededor de 23 mil veces. Mientras tanto los riñones se encargan de filtrar 170 litros de líquido y el corazón late 100 mil veces. Mucho trabajo, ¿no? Y si ellos efectúan su trabajo sin descanso, ¿por qué no imitarlos? Al fin y al cabo sólo es cuestión de proponértelo, ¿no?

Mi papá suele repetirme —cuando me ve correr por el patio— que a mí me sobra energía. Pero mi “seño” cuando me manda a hacer la tarea, opina que eso es lo que me falta, ¿en qué quedamos?



La energía potencial, en cambio, está “acumulada”, los cuerpos la poseen debido a su posición. Por ejemplo, una piedra quieta pero a punto de caer, un auto detenido, un arco tendido y preparado para lanzar su flecha, un corredor dispuesto a iniciar su carrera... Una energía puede convertirse fácilmente en otra. Por eso, mi energía potencial para completar las cuentas se transforma en energía cinética cuando se aproxima la hora de ver los dibujitos por la tele.

Pero, aunque la energía se transforma nunca se pierde, al contrario se conserva. El genial Albert Einstein (1879-1955) descubrió la relación entre materia y energía y la explicó en su Teoría de la Relatividad. Pero como esta teoría es un poco complicada, mejor me conformo con saber que mi energía proviene de los hidratos de carbono, grasas y proteínas que poseen los alimentos que consumimos. Así que, para no perderlas, me voy a comer un rico “sanguchito” de jamón y queso.



PAPELITOS SUELTOS

PARA PENSAR UN POQUITO

La energía nuclear es la mayor fuente de energía calórica. Su utilización en la medicina permite tratar enfermedades tan crueles como los tumores. Sin embargo, los hombres, a veces, usan los elementos para hacer el mal. El seis de agosto de 1945 una bomba atómica destruyó la ciudad de Hiroshima. Días después la ciudad de Nagasaki también era arrasada por la bomba destructora. Miles de personas murieron y cientos quedaron heridas para siempre. Todos tenemos capacidad para descubrir y para destruir. Pero la opción está en nosotros, ¿no te parece?



CALENDARIO ESCOLAR



MAYO

5

1824

COMBATE DE GAVILÁN

Las fuerzas del ejército patriota, después de la batalla de Chacabuco, se subdividieron. Era ésta una estrategia para atacar, desde diversos puntos, a los realistas que se hallaban en territorio chileno. El entonces coronel Juan Gregorio de Las Heras esperó en el cerro de Gavilán, pues allí se le reuniría el ejército del general Bernardo O'Higgins. Las pertrechadas tropas realistas, superiores en número, atacaron a nuestras fuerzas. La lucha fue encarnizada pero la victoria fue para los criollos.



MAYO

6

1809

NACIMIENTO DE JUAN M. GUTIÉRREZ

En Buenos Aires nace este escritor, autor de novelas costumbristas como "El capitán de patrios" y "El hombre hormiga". Fue uno de los fundadores de la Asociación de Mayo, rector de la Universidad de Buenos Aires y miembro del Congreso Constituyente de 1853. Su vasta obra incluye temas sobre educación e historia, ensayos y composiciones poéticas. Estudió ingeniería, ciencias y, en 1834, se doctoró en jurisprudencia. Murió en 1878. Sus estudios histórico-literarios argentinos y americanos son una valiosa obra.



MAYO

7

1945

DÍA DE LA MINERÍA

En la fecha, en Buenos Aires, el **Segundo Congreso Minero** instituye la indicada celebración. Nuestro suelo guarda valiosos minerales, aún no ampliamente aprovechados. Desde las caleras de Córdoba y del sur bonaerense, los célebres mármoles de San Luis, las cuencas carboníferas de la precordillera y el petróleo-cuya explotación se inició a principios de siglo-contamos con valiosas reservas. Metales metalíferos y no metalíferos constituyen un patrimonio que da perspectivas a nuestra economía.



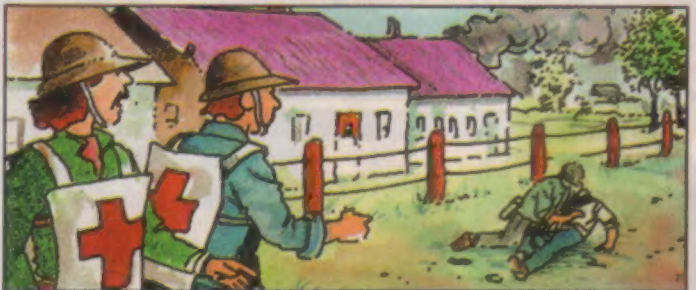
MAYO

8

1828

NACIMIENTO DE HENRI DUNANT

Este médico suizo se halló en el campo de batalla, en 1859, durante la Campaña de Italia a cargo de Napoleón III. Conmovido por el sufrimiento de los heridos y la escasez de médicos y elementos para auxiliarlos se propuso crear un organismo de socorro. Luego de intensas gestiones ante diversos gobiernos logró sus propósitos y, en 1864, la Convención de Ginebra creó la Cruz Roja Internacional, de intensa acción de ayuda al prójimo. En homenaje a Dunant, muerto en 1910, se celebra en la fecha el **Día de la Cruz Roja**.



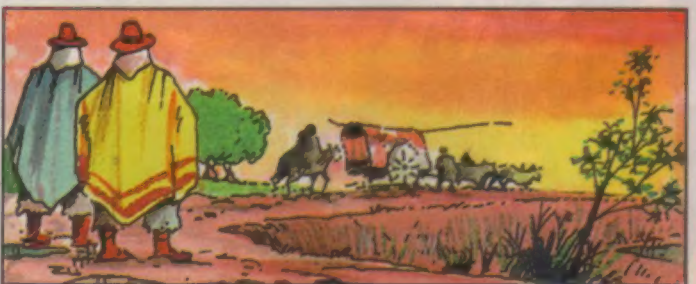
MAYO

8

1887

CORONACIÓN VIRGEN DE LUJÁN

El arzobispo de Buenos Aires, Monseñor Federico Aneiros, en representación del Sumo Pontífice, corona solemnemente a la antigua y venerada imagen de **Nuestra Señora de Luján**. En 1630, ésta era trasladada hacia el Norte cuando al llegar al río Luján, la carreta que la transportaba quedó "clavada" en el lugar. Ello fue interpretado como una señal divina y, allí, se levantó una capilla antecesora de la actual basílica. La **Virgen de Luján** es **Patrona de la República Argentina**.





Ya Soy Así...¿Y Vos?



¡CHOCOLATE POR LA NOTICIA!

¡MMI! ¿QUÉ COSA RICA LAS GOLOSINAS!



Me gustaría tener un árbol lleno de caramelos de fruta.

¡AHORA CONTAME VOS!



¿Cuál es tu golosina preferida?

¿Te lavás los dientes después de comerla?



Con el chiclé me gustaría hacer un globo tan grande que me remonte hasta el cielo.



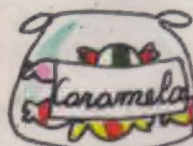
Este quiosco tienen de todo, ¿vos, qué elegís?



Como en el cuento de Hansel y Gretel, ¡qué lindo sería encontrar una casita de chocolate!



Inventaría un chupetín de frutilla que por mucho que le pase la lengua, no se gaste nunca.



Tener donaire es tener gracia en lo que se dice.

En esta región, paisajes de selvas, bosques y pastizales se alternan con campos sembrados de algodón.

EN LA TIERRA DE LA CACERÍA: LA LLANURA CHAQUEÑA

por Silvia L. Domínguez

AQUÍ, EL CHACO ARGENTINO

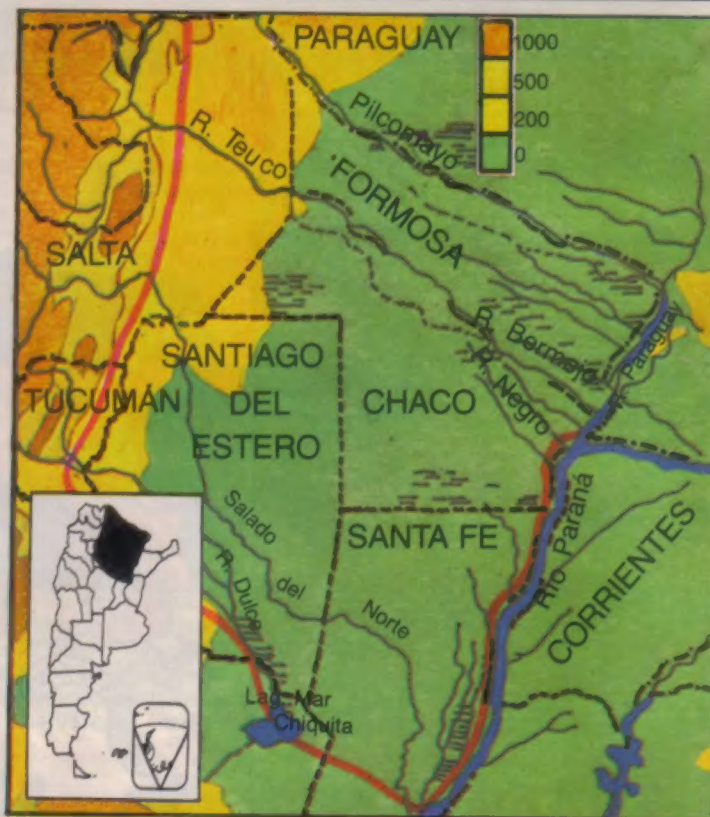
¿Sabías que "chaco" en quichua significa "tierra de cacería"? Es que en ella los indígenas cazaban una gran variedad de animales. Por supuesto que hoy el chaco argentino es mucho más que eso. Pero, ¿qué te parece si primero nos ubicamos?

- **Observá atentamente el mapa de la región chaqueña y extraé todos los datos que te sea posible obtener.**

(Ubicación de la región, límites, provincias que la componen, relieve, ríos, etc.). Como te habrás dado cuenta la región chaqueña se nos presenta como un extensísimo espacio llano de muy poca pendiente. Aquí los ríos se desplazan de nordeste a sudeste y en las zonas más bajas, el agua de lluvia se estanca y forma esteros, bañados, lagunas y pantanos.

EL CLIMA Y LA VEGETACIÓN

La llanura chaqueña se desarrolla en el



La llanura chaqueña se encuentra en el nordeste de nuestro país.



Sobre el río Paraná, el puente Gral. Belgrano une las ciudades de Resistencia y Corrientes.

ámbito del clima cálido subtropical: los veranos son calurosos con lluvias abundantes, mientras que los inviernos son templados con escasas precipitaciones. Y, hablando de lluvias, éstas disminuyen paulatinamente de Este a Oeste, y es así que encontramos un chaco oriental húmedo y un chaco occidental seco.

- **Reflexioná y contestá:**

¿Cómo influirán estas diferencias climáticas en la vegetación? ¿Y en la instalación y actividades humanas?

- **Investigá qué biomas se desarrollan en el chaco oriental y el occidental.**

UNA ECONOMÍA PRIMARIA

En la economía chaqueña predominan las actividades primarias, es decir aquellas que son proveedoras de materias primas como la agricultura, la ganadería y la explotación forestal. ¿Sabías que en la provincia del Chaco se obtiene alrededor del 60% de la producción nacional de algo-

dón? Y esto dio lugar a la instalación de industrias derivadas.

- **Averiguá qué industrias derivadas del cultivo del algodón hay en la región.** Sin embargo, este cultivo está en decadencia, entre otras cosas, por los bajos



Estatua del Indio, en Resistencia, provincia del Chaco.



Una vista del embalse de Río Hondo, sobre el río Dulce.

precios internacionales, la sustitución del algodón por las fibras sintéticas, y la disminución de las exportaciones. Es por eso que la región comenzó a incorporar otros cultivos más rentables como la soja, el maíz, el girasol, el sorgo y las hortalizas.

LLEGAN LOS BÚFALOS

Por su clima cálido, la llanura chaqueña se presenta como una región poco pro-

El nombre del "quebracho" deriva de "quiebra bachas", por su madera tan dura.

Guía de actividades ANTEOJITO de 4º a 7º grado



Desde la década del 50 se han introducido con éxito los vacunos de cruza cebuinas.

picia para la cría de ganado vacuno tradicional. Es por eso que aquí prosperó el ganado vacuno criollo más rústico. Luego comenzaron a introducirse con éxito razas Brahman (cebú) y sus cruza.

Buscá información sobre las razas cebuinas que se crían en el chaco.

Pero ahora se presenta una nueva e interesante alternativa: la cría de búfalos—para carne y leche— en zonas donde la ganadería tradicional lechera sería imposible, como las tierras bajas del Chaco y los bajos submeridionales de Santa Fe.

¡A GOLPE DE HACHA!

La explotación forestal, especialmente basada en el quebracho, es una de las actividades económicas más antiguas de esta llanura boscosa. Muy importante en el pasado, ahora se encuentra en decadencia por la destrucción que ha hecho el hombre de los quebrachales y por la reducción del empleo del tanino como curtiente. Sin embargo, los árboles del bosque chaqueño se siguen explotando para usarlos en carpintería y en hornos de carbón.

Comentá con tus compañeros:

¿Por qué se dice que el hombre destruyó los quebrachales?

NOTICIAS REGIONALES

Como no podía ser de otra manera, la Fiesta Nacional del Algodón se celebra en Resistencia, la capital de la provincia del Chaco.

• **¿Qué otras fiestas regionales tienen lugar en la llanura chaqueña?**

GEOGRAFÍA

¿HACEMOS?



Resistencia, Formosa, Santiago del Estero, Pdcia. Roque Sáenz Peña, Villa Ángela, Vera, La Banda, Añatuya, Río Hondo y Clorinda son las principales ciudades de la región chaqueña.

• **¿Las ubicás en el mapa?**

• **Ahora contestá:**

¿Dónde se encuentran la mayoría de ellas, en el chaco oriental o en el occidental?

¿Cuáles están a orilla de los ríos?

¿Cuáles son capitales de provincia?

• **Compará tus respuestas con lo enunciado en el siguiente párrafo:**

En esta región, la población se concentra en la faja costera oriental, donde las densidades pueden alcanzar los 70 hab/km². En cambio, en la zona occidental, las densidades son muy bajas. En la diagonal fluvial que forman los ríos Dulce y Salado es otra de las áreas donde se concentra la población, aunque con densidades menores que en la faja oriental.

AHORA ENTRE TODOS



• **Intercambiá opiniones con tus compañeros, saquen conclusiones y contesten:**

¿Por qué les parece que la población se localiza preferentemente en el chaco oriental y en la cercanía de los ríos?



¡QUÉ FENÓMENO!

Si observamos a nuestro alrededor, notaremos que estamos rodeados de cuerpos con las propiedades que los caracterizan: olor, color, sabor, dureza, etc. De pronto, una gota de rocío se evapora por efecto del calor o un cubito de hielo se derrite en nuestro vaso. ¿Se ha producido un fenómeno! ¿Se tratará de un fenómeno físico o de un fenómeno químico? Veamos si sos capaz de descubrirlo.

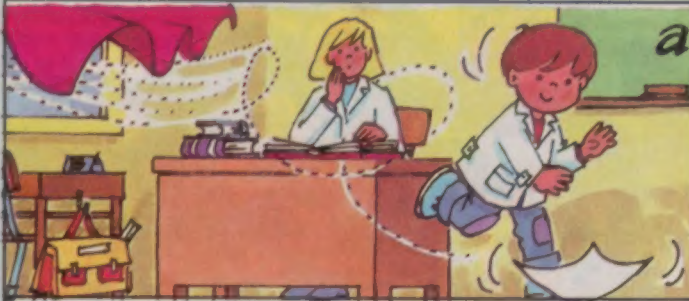
PARA TENER EN CUENTA

Los cambios o transformaciones que a veces se producen sobre los cuerpos se llaman fenómenos.

Se dice que ocurre un fenómeno físico cuando los cambios no alteran la materia. Es decir, que la modificación es aparente.

Se dice que ocurre un fenómeno químico en un cuerpo cuando la materia que lo forma sufre alguna modificación (es decir que hay un cambio irreversible).

OBSERVÁ Y PENSÁ



a) Un papel vuela con el viento y cae al piso.
b) Alguien acerca un papel al fuego.



¿Cuál de estos fenómenos es físico y cuál químico? ¿En qué caso la materia sufrió cambios irreversibles?

EXPERIMENTO N° 1

Necesitás: mortero, lupa, imán, 1 vaso o frasco, azufre en polvo, limaduras de hierro, papel y agua.

Colocá las limaduras y el azufre en el mortero y aplastalas hasta mezclarlas. Observá la mezcla con una lupa.



Colocá parte de esa mezcla sobre un papel y por debajo del mismo hacé correr el imán. ¿Qué observás?



EXPERIMENTO N° 2

Colocá una porción de la mezcla anterior en un tubo de ensayo seco. Acercalo a un mechero encendido.



Introducí el tubo en un vaso con agua. ¿Qué sucede?



Extraé con una pinza la sustancia obtenida y acercale un imán. ¿Qué sucede? ¿Pudiste separar las dos sustancias? Extraé conclusiones.

Pensá y escribí F ó Q donde corresponda, según se trate de fenómenos físicos o químicos.

- Cuando se enciende un fósforo. ☐
- Cuando se oxida un objeto metálico. ☐
- Cuando se pudre un tomate. ☐
- Cuando se coloca un recipiente con azúcar sobre el fuego. ☐
- Cuando se disuelve sal en agua. ☐
- Cuando se evapora alcohol. ☐
- Cuando se derrite un trozo de hielo. ☐

hijitos

en

EL EXTRAÑO LADRON

RESUMEN:

EL MENSAJERO QUE RECEPTÓ EL MENSAJE DEL TAM-TAM, SE PRESENTE EN EL LABORATORIO DE NEURUS, RECLAMANDO LA DEVOLUCIÓN DEL AVESTRUZ...



continuará...

Alguna vez, en tu casa, ¿pasó una cosa como ésta? Hacé memoria.

SON CRÓNICAS DE ENTRECASA... COSAS QUE A VECES NOS PASAN

por Julia Marta Pucci

Esa noche el doctor Sanote llegó a su casa maltrecho, con el estetoscopio* colgado del cuello, la corbata floja y torcida y un gesto de "no doy más" terrible. —¡Chiqui... Chiquiii!... —llamó (¿o vociferó?) llamando a su esposa. Necesito una aspirina... ¡se me parte la cabeza!

Y ahí nomás empezó el abrir y cerrar de botiquines, cajones, alacenas, carteras, etcétera, etcétera. ¡Ni una aspirina partida por la mitad en toda la casa! Al rato, los chicos se sumaron a la búsqueda del redondito y blanco tesoro. ¡Nada por aquí, nada por allá!

Aparecieron hasta las fotos de casamiento... pero aspirinas... ¡ni de casualidad! Al pobre doctor Sanote se le caían los párpados como persianas flojas.

—¡Se me parte la cabeza! clamaba desconsolado. De repente, asomó la carita de la "bisa" Paca, siempre lista cuando había que resolver algún problema. Cuando vio el cuadro de situación enfiló para la cocina tan ligerito como sus ochenta y pico primaveras per-

mitían a sus piernas.

—Abuela —preguntó, curiosa, Chiqui, ¿qué vas a hacer? —Sin decir ni mu la bisabuela Paca, en un santiamén, peló una papa, la cortó en rodajas, las puso en un plato y ordenó a su nieta:

—Chiqui, traeme un pañuelo y decile a tu marido que no le hacen falta aspirinas. Que le voy a curar el dolor de cabeza a mi modo. Al minuto, el doctor Sanote se paseaba por la casa con las rodajas de papa sujetas a la frente con el pañuelo, luciendo de lo más campante semejante vincha estrafalaria.

Bueno, y llegó la hora de la cena. Cuando el doctor Sanote ya "desvinchado" y glotón engullía un buñuelito (de contrabando), su esposa le dijo con cierto tono compungido: —¿Sabés, Lalo? Lo primerito que voy a hacer mañana es comprar aspirinas.

Entonces, el doctor Sanote, casi atragantándose con un segundo buñuelito "robado", le contestó con aire distraído: —¿Qué?... Sí, sí... bueno... ¡Ah, Chiqui, lo principal, fijate que no vayan a faltar papas, eh!



Para entender mejor

* Instrumento usado en medicina para revisar el pecho.

Ofrezco al mundo entero mis refranes: ¡refraneroso!



● ¿Leíste y releíste? ¿Y si comentás esta crónica en familia, con tus abuelos? Hacelo y te será más fácil cumplir la siguiente consigna:

● Releé estos refranes e indicá cuál o cuáles se relacionan con el texto leído.

A enemigo que huye, puente de plata.
A grandes males, grandes remedios.
A Dios rogando y con el mazo dando.
En casa de herrero, cuchillo de palo.
Al que madruga, Dios lo ayuda.
Vieja ciencia es la experiencia.
Muchos cocineros, guiso quemado.
El que siembra vientos cosechará tempestades.



● De acuerdo con tu elección, completá el cuadro:

Refrán elegido

Se relaciona por...

.....
.....
.....
.....
.....

¡Palabra por Palabra!



● Entre las cuatro palabras que aparecen en cada ejercicio, sólo una se ajusta al significado. Subrayala, pero primero, ¡consultá el diccionario!

Maltrecho:

desanimado	molesto
maltratado	malhumorado

Clamaba:

gritaba	iluminaba
saludaba	clavaba

Compungido:

acompañado	comprendido
entristecido	concentrado



Guía de actividades ANTEOJITO de 4º a 7º grado

LENGUA



¿LAS COSAS QUE PASAN EN UNA CASA, NO?



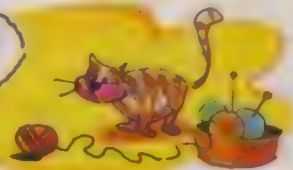
● Releé y poné una x donde corresponde

El doctor Sanote es abogado.
Le dolía mucho la cabeza.
Se supone que él tendría que tener medicamentos.
El relato nos ubica al anochecer.
El doctor, ¿quiere tomar remedios?
La que interviene es una tía.
El remedio que recibe el Dr. Sanote es insólito.

SÍ	NO
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



¡OJO, OJITO, OJAZO!



Para chicos CURIOSO

● Mirá y remirá, pensá y repensá: aquí tenés una serie de nombres de flores. Si en uno de ellos reemplazás una vocal obtendrás un nombre propio. Por las dudas, al pie de la página tenés la respuesta.

clavel
camelia
girasol
dalia
junquillo
orquídea



Para chicos CURIOSO

El nombre es Dalia (dalia)



JUNTITOS

● Aprovechá una reunión familiar y preguntá a tus mayores qué refranes recuerda. Después, recopilalos formando una especie de librito. ¿Podrías decir qué es una recopilación de *sabiduría popular*? Ponele nombre y a trabajar, porque... como diría la "bisa" Paca: "No dejes para mañana lo que puedas hacer hoy". ¿Cierto?



ANTEOJITO ANTIFAZ

SIEMBRA EL ASOMBRO EN LA GENTE
EL PODER DE UN DELINCUENTE

El astuto JERBER
va a llevar a cabo
uno de sus golpes
en la misma ciudad
donde están reunidos
todos los detectives
del mundo que lo
buscan. Y ANTEOJITO,
sin saberlo, será testigo
de tan espectacular
hecho...

¡CAMINARÉ UN POCO! SIEMPRE ES
BUENO CONOCER Y TRATAR DE
APRENDER!



DURANTE LARGO RATO, ANTEOJITO
PASEA POR LA DESIERTA CIUDAD.
HASTA QUE DE PRONTO...



¿EH? ¿QUÉ PASA ALLÍ?



DEL AUTOMÓVIL DESCENDE UN MISTERIOSO
PERSONAJE QUE SE UBICA FRENTE A UNA
ANTIGUA Y MUNDIALMENTE FAMOSA
FUENTE...



¡Y AHORA, ... A LLEVARME ESTA
HERMOSA DOYA ARQUITECTO-
NICA! OYE, OYE!



EL MISTERIOSO PERSONAJE (QUE
NO ES OTRO QUE JERBER) ACCIONA
UNA RARA MÁQUINA FOTOGRÁFICA...



Y AL DISPARARSE ESE
RESPLANDOR, ANTEOJITO
DESCUBRE ALGO INCREÍBLE...

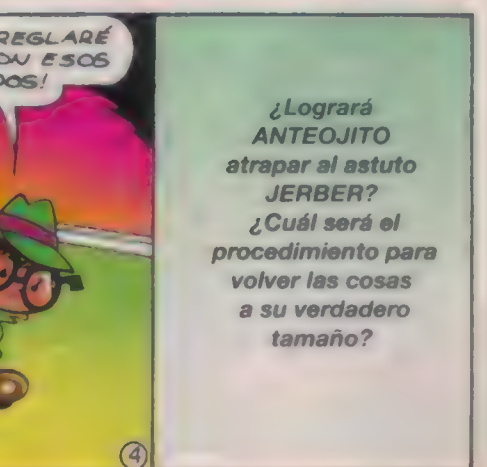
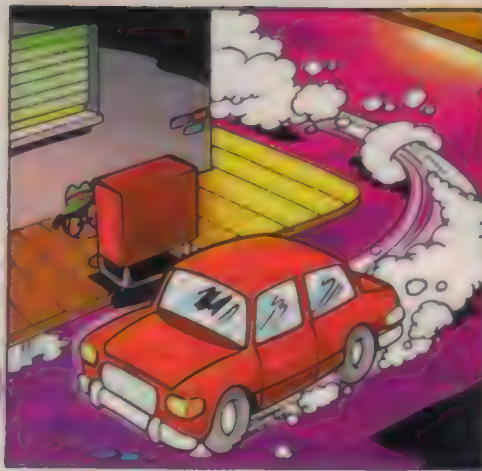


¡TRACATECHINGULIS! LA
FUENTE DESAPARECIÓ!



EN EFECTO, UNOS SEGUNDOS DESPUÉS
NI RASTROS HAY DE ELLA...





¿Logrará ANTEOJITO atrapar al astuto JERBER?
¿Cuál será el procedimiento para volver las cosas a su verdadero tamaño?

Y POR FIN PARTIMOS A VISITAR A LOS PRIMOS

por Martha Steinbrun

Matías dice por qué no vamos a visitarlo

Es una buena idea. Podemos ir el próximo fin de semana.

Tenemos que sacar los pasajes.

Para llegar hasta la casa de los primos debían tomar el tren y un ómnibus. Observá los horarios del tren y de los ómnibus, ¿qué tren les conviene tomar para empalmar con la salida del ómnibus y tener en cuenta los deseos de todos?

Yo quisiera llegar para la hora del almuerzo.

No me gustaría tener que madrugar el sábado.

Quiero quedarme hasta el domingo.

¿Quién va a comprar los pasajes?

Puedo ir yo, pero tenés que dejar el carné para que me haga descuento.

El costo del boleto ida y vuelta es de \$ 18. El boleto para un menor de edad cuesta exactamente la mitad.

Deme dos mayores y un menor a La Lomita.

DESCUENTOS POR OBRAS SOCIALES: 10 %

- ¿Cuánto debió pagar por los boletos de tren si le hicieron el descuento?
- ¿Cuánto costará todo el viaje si el boleto de ómnibus por cada viaje es de \$ 3?

HORARIO DE TRENES	
Salida Bs As	Llegada La Lomita
5.50	7.10
7.30	8.50
9.00	10.20
11.10	12.30
13.00	14.20
15.10	16.30
17.30	18.50
19.20	20.40
21.30	22.50
22.30	23.50

HORARIO DE OMNIBUS	
Salida La Lomita	Llegada Estancia Las Lilas
8.00	8.40
9.00	9.40
10.00	10.40
11.20	12.00
12.40	13.20
14.00	14.40
16.00	16.40
17.10	17.50
18.30	19.10
19.00	19.40
20.30	21.10
21.00	21.40

Decidieron regresar el domingo por la tarde. Observá que los horarios de regreso tienen una diferencia de 15 minutos más, respecto de los horarios de ida.

- (1) Tren que llegó 10.20 h a La Lomita.
- (2) Ómnibus que llegó 8.40 h a Las Lilas.

HORARIO DE TRENES	
Salida La Lomita	Llegada Bs. As.
10.35 (1)	11.55

HORARIO DE OMNIBUS	
Salida Est. Las Lilas	Llegada La Lomita
8.55 (2)	9.15

Quisiera estar de regreso en casa antes de las 10 de la noche.

Sí, pero quedémonos en la casa de los primos hasta la tarde.

- De acuerdo con estas premisas, ¿qué ómnibus y qué tren tomaron para regresar a Buenos Aires?

El día tiene 24 horas, la hora 60 minutos y el minuto 60 segundos.

Guía de actividades ANTEOJITO de 4º a 7º grado

CON UN POCO DE INGENIO

ADIVINA, ADIVINADOR

En realidad no se trata de adivinar sino de ejercitar tu razonamiento para descubrir de qué número se trata:

- Es un número formado por 4 dígitos.
- El último dígito es 2 veces mayor que el primero.
- El segundo dígito es 3 veces menor que el tercero.
- La suma del primero y el último dígito es 12, lo que equivale al doble del tercer dígito.



YACARÉ OVERO

Al visitar los esteros del Iberá encontré un yacaré que tenía una cabeza de 30 centímetros de largo, una cola tan grande como la cabeza más la mitad del cuerpo y un cuerpo tan largo como la cabeza y la cola juntos. ¿Podés decir cuánto medía el yacaré?



RESPUESTAS

ADIVINA, ADIVINADOR: El número es 4.368.
YACARÉ OVERO: 120 cm.

MATEMÁTICA

¿HACEMOS?

PARA TENER EN CUENTA AL RESOLVER LAS SITUACIONES

Para saber qué tren deben tomar observá el horario, teniendo en cuenta que:

- debe ser dentro de un horario matutino,
- no puede ser muy temprano en la mañana.

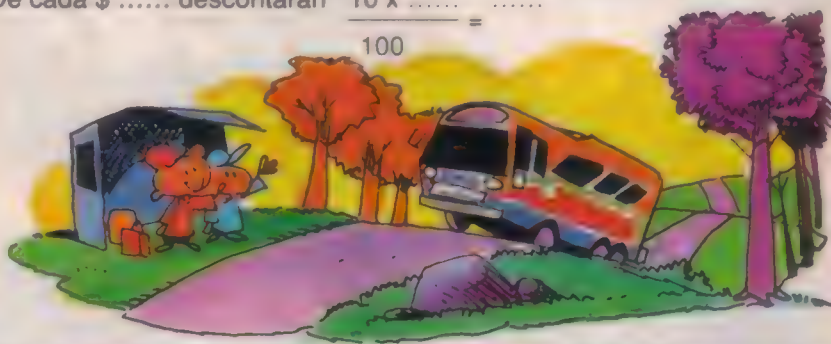


Para saber cuánto pagaron por los pasajes de tren debés calcular el descuento realizado:

1 boleto=	\$ 18
1/2 boleto=	\$ 9
TOTAL

De cada \$ 100 descuentan \$ 10

De cada \$ descontarán $10 \times \frac{\text{TOTAL}}{100} = \text{DESCUENTO}$



El precio del viaje en ómnibus es \$ 3 por pasaje, de modo que tenés que considerar 3 pasajes de ida y 3 de vuelta.



Para saber en qué horarios emprendieron el regreso tenés que deducir primero cuál es la demora del viaje en tren y la del viaje en ómnibus y luego confeccionar el horario de regreso completando la tabla del ejemplo.

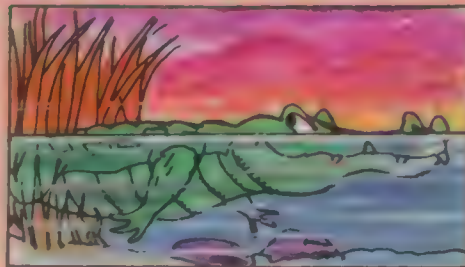


La forma y tamaño de la nariz varían según las distintas especies.

Sí, ya sabemos que la nariz es ese apéndice que se encuentra en la cara, entre los ojos y sobre la boca. Pero, ¿conocemos la multitud de formas, tamaños y usos que esta protuberancia presenta en el reino animal?

¡A TOMARSE UN RESPIRO!

Todos los animales, incluido el hombre, usan sus narices para el proceso de la respiración. Por eso, sus formas, tamaños y el lugar que ocupen los orificios nasales varían con las costumbres y el medio al cual se hayan adaptado las distintas especies. Por ejemplo, los cocodrilos, yacarés



y caimanes pasan gran parte de sus vidas en medios acuáticos, donde semisumergidos acechan a sus presas. Es por eso que sus orificios nasales se encuentran en unos bultos que sobresalen del agua, aun cuando el resto de la cabeza permanezca totalmente sumergida. ¿Qué pasa cuando estos reptiles bucean? Entonces sus narices se cierran mediante válvulas especiales que impiden el paso del agua. ¿Sabías que también las ranas y las focas pueden cerrar sus orificios nasales mientras nadan bajo el agua?

LA IMPORTANCIA DEL OLFATO

Por supuesto que otra de las funciones específicas de la nariz es la de "oler". Nosotros, los humanos, usamos el sentido del olfato, por ejemplo, a la hora de la comida o para disfrutar de



La nariz está en función de las costumbres y hábitos de la especie.

los perfumes. Pero son muy pocas las veces que empleamos este sentido para detectar peligro: ...¡Snif... snif...! ¡Qué olor a gas! o ¡Se quema la torta!... En cambio, los animales tienen el olfato mucho más desarrollado que el nuestro y hacen un uso mucho más amplio de este sentido. Es así como sus narices les sirven para saber si el animal que se acerca es "amigo" o "enemigo", para reconocer a sus



La rana arborícola tiene su nariz en forma de hoja. Se protege de sus enemigos camuflándose con el medio en el que vive.



El elefante marino usa su redonda nariz como altavoz para retar a los machos en la época de celo.

En el reino animal las narices no sólo sirven para respirar y oler. Las hay también adaptadas para defenderse, ayudarse en la comida y hasta para anunciarse.

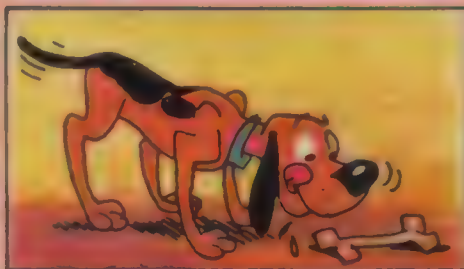
**CIENCIAS
NATURALES**



La tortuga caja, como la mayoría de las tortugas, utiliza el pico como mazo, tenaza y hacha.



En este vampiro la laringe llega a los orificios nasales, lo que lo ayuda a modificar los sonidos.



crías y para encontrar comida.

¡Y YO CON ESTA TROMPA!

El rasgo más llamativo de los elefantes es, sin duda, su larguísima trompa. Con ella arrancan hojas y ramas, y las llevan a la boca: esto les resulta mucho más fácil que acercar su grandísima cabeza a la fuente de alimento. También les sirve para succionar el agua que usan para tomar o para refrescarse. La fuerza de este musculoso apéndice es tal que hasta pueden arrancar pequeños árboles.

¡AQUÍ ESTOY YO!

Nariz extraña resulta también la del mono narigudo. Los machos de esta especie tienen sus apéndices nasales abultados y de hasta 10 cm de largo, mientras que las hembras son algo más "ñatas". Y como el sonido es un importante medio de comunicación para estos monos que viven en las selvas de Borneo, los machos usan sus narices para amplificar sus llamadas.



En la trompa se localiza el órgano de Eimer. Envía al cerebro la información.



El camaleón de Jackson tiene tres cuernos de imitación con los que defiende su cría.

Algo similar ocurre con los elefantes marinos: los machos poseen una nariz carnosa que les sirve de altavoz en sus retos a otros machos en la época de celo.

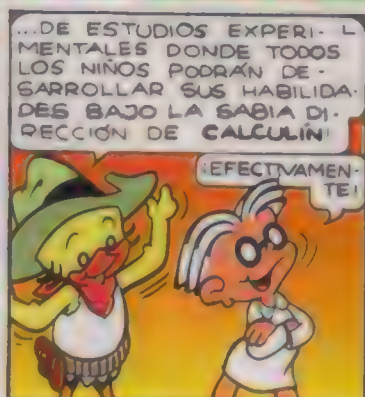
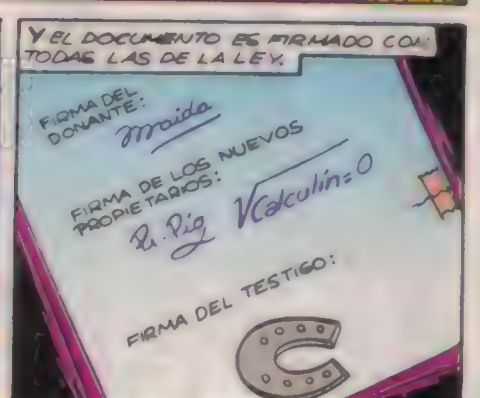
Como verás, en el reino animal encontramos narices multituoso. ¿Qué opinará Pinocho sobre este tema?



En la mayoría de las aves los orificios nasales se encuentran en la parte superior de sus picos.



PI-PI Y CALCULÍN SE DESPERABAN POR ENCONTRAR UN TERRENO APROPIADO PARA LEVANTAR UN CENTRO EXPERIMENTAL DE ALTOS ESTUDIOS PIRAMIDALES, CUANDO SE PRESENTÓ MAIDA A OFRECER EL SUYO. UNA RÁPIDA VISITA AL MISMO PERMITIÓ ADECUAR SU BUENA UBICACIÓN Y CUALIDADES.



Aseye

ASEYE RENATA AHADZIE TIENE siete años y vive en Accra, la enorme y laboriosa capital de Ghana, en África occidental. Accra está en la costa y es muy cálida durante todo el año. Aseye vive con su mamá, su papá y dos hermanas en un departamento en la ciudad. Su papá, Guillermo, trabaja para el Gobierno en el Ministerio de Educación. Él también lleva un nombre típico de Ghana, Kofi. La mamá de Aseye, Sika, es profesora en el Instituto de Periodismo. Además, atiende su propio negocio a la tarde.

"Me gustaría ir a Londres, en Inglaterra. Hace frío allá y también nieva. Yo nunca he visto nieve."

LOS HOGARES EN GHANA

Esta es la casa del tío de Aseye. Mucha gente en Ghana vive en casas como ésta, construidas con cemento y con techo de chapa. Aseye vive en un edificio de departamentos. A ella le gusta porque es limpio y silencioso. Su familia tiene un televisor y Aseye dice que su película preferida es el musical. "La noticia rebelde".



Guillermo

Sika

Fiam

Aseye

"Esta es mi hermanita Yena. A veces le trenzo el cabello. Tiene puesto su vestido favorito con lunares rojos."



LA IGLESIA DE ASEYE

Como la mayoría de la gente en Ghana, Aseye es cristiana. Esta es la iglesia a la que ella asiste con su familia. Le gusta cantar himnos y cree fervientemente en Dios. Por eso también respeta a su prójimo.

LA FAMILIA DE ASEYE

Este es el papá de Aseye, Guillermo, y su mamá Sika. Aseye tiene dos hermanas llamadas Fiam y Yena. Fiam tiene once años y Yena, cuatro. Aseye, a menudo, ayuda a su mamá en casa y en el negocio. Su familia no tiene ninguna mascota, pero a Aseye le encantaría tener un gatito y un perrito.

En el clima tropical de Ghana crecen plantas brillantes y coloridas como esta acacia.



LA TIENDA DE SIKA

Este es el negocio que atiende la mamá de Aseye. Lo abre a la tarde, cuando vuelve de su otro trabajo. Vende comida y artículos del hogar.





El nombre de Aseye se pronuncia A-sei-iei.

Aseye

"Mi nombre, Aseye, significa 'Alegrarse'. Si pudiera pedir un deseo, sería que ya fuera grande. Quiero ser doctora y por eso, en la escuela, me encanta aprender cosas del cuerpo humano. Además, cuando sea grande me gustaría casarme con un hombre rico y buen mozo. Creo que el mundo está creciendo mucho. Quisiera que estuviera un poco más limpio."

"Los animales salvajes me asustan. Los elefantes pueden pisarme y dejarme chatita."



"Éste es mi primo Sesi. Sólo tiene dos años de edad. Su papá es alfarero."



Los plátanos son parecidos a las bananas, pero menos dulces.

EL TIO DE ASEYE

El tío de Aseye, Pedro (a la derecha), es un alfarero. Moldea la arcilla blanda formando vasijas y después las pone en un horno especial para endurecerlas. El hijo de Pedro, Sesi es el primo de Aseye.



LA ESCUELA DE ASEYE

A Aseye le gusta ir a la escuela porque le interesa lo que estudia. Sus papás la llevan hasta allí en su auto. Sus materias favoritas son ciencias naturales (le gusta estudiar el cuerpo humano), dibujo y lengua. Usa un uniforme escolar amarillo y marrón y zapatillas. Su mejor amiga, Naaku Allotey está a la izquierda en la foto. Les gusta jugar a distintos juegos haciendo palmas.

Este es el cuaderno de ejercicios de Aseye. Ella ha estado tomando notas de su clase de francés allí.

El juguete favorito de Aseye es esta muñeca llamada Maetta. Uno de los relatos preferidos de Aseye es "El ratón del campo y el ratón de la ciudad".



Esta verdura es una variedad de espinaca. Los habitantes de Ghana mezclan las hojas con aceite de palma y hacen una salsa llamada kontonmire. La comen con plátanos hervidos.

LA COMIDA DE ASEYE

El plato preferido de Aseye se llama *banku*, hecho con una pasta de granos y mandioca (una especie de raíz). También come muchos plátanos fritos o hervidos, arroz, pescado, y maní. ¡Ella dice que los vegetales surtidos le hacen agua la boca!

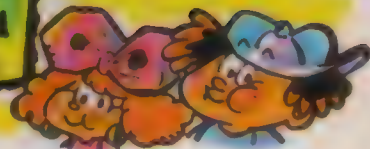
Plato de vegetales surtidos.





COCO Y SU PANDILLA

por MONTAG



¡ FILTRO MÁGICO !



1- ¿SOBRE QUÉ ESTÁ MONTADA CACHAVACHA?

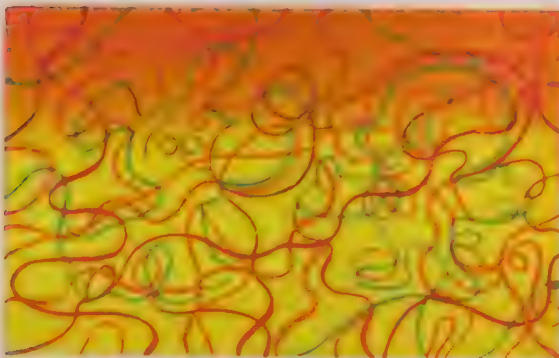


2- ¿QUÉ VEHÍCULO TIENE HIJITOS?



RESPUESTAS

1- SOBRE SU
ESCRIBA 2 UN
MONTEJIN 3
PICHICUS Y
SALAPIA AUNA
CAMPAÑA 5 SI
DEL PALO DE
AMABAR



3- ¿QUÉ PERSONAJES SE
OCULTAN ENTRE LOS HILOS?

$$\begin{array}{r} + 236 \\ 518 \\ 514 \\ \hline 1058 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 521 \\ 433 \\ 729 \\ \hline 1162 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 239 \\ - 133 \\ \hline 236 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 521 \\ \times 3 \\ \hline 63 \end{array}$$

5- ¿SON CORRECTOS ESTOS RESULTADOS?



6- ¿QUÉ UTENSILIO DE COCINA LE FALTA A DOÑA NEURONA?

En las últimas décadas del siglo XV, América y Europa son escenario de acontecimientos de gran trascendencia. Esos hechos, unidos al afán de libertad de las colonias del Río de la Plata, propician la Revolución de 1810.

Y YA ESTAMOS EN VÍSPERAS DE LA LIBERTAD

por Hebe Gravano

"...la revolución no empezó el 25 de Mayo de 1810. El suceso de este día memorable no fue sino un efecto irresistible de la revolución moral que algunos genios habían concebido desde la invasión de esta plaza por Béresford..." Este escrito fue encontrado en el archivo de Pueyrredón. El, como muchos otros, piensa que las Invasiones Inglesas han demostrado los auténticos valores de los criollos... —¡Hasta cuándo seguiremos postergados! ¡Es hora de que las autoridades españolas nos tengan en cuenta!



En las actas del Cabildo, casi un año antes de producirse los sucesos de Mayo de 1810, podemos leer lo siguiente:... (el verdadero objeto) "no podía ser ya otro que evadirse de la dominación española y aspirar a la independencia total de estos dominios..." Es frecuente que jóvenes ilustrados se reúnan en casa de Vieytes y de Rodríguez Peña. Esto comenta Tomás Guido —militar y escritor—: "Se inventaban excursiones al campo y partidas de caza para disfrazar el verdadero intento de este figurado pasatiempo".



Dos jóvenes criollos, Mariano Moreno y Manuel Belgrano, estudian Leyes. Moreno en el Alto Perú (Bolivia); Belgrano en España. En esa época se producen dos hechos importantísimos. En 1780, la rebelión de Túpac Amaru contra el dominio español en el Alto Perú. En 1789, la Revolución Francesa proclama los ideales de Libertad, Fraternidad e Igualdad. Las colonias inglesas en América (Estados Unidos) ya se han independizado en 1776. Semillas de libertad germinan en el mundo. ¿Por qué no sembrarlas en nuestra tierra?



¿Qué ocurre mientras tanto en Europa? Napoleón Bonaparte, el general francés, avanza sobre España. El trono español atraviesa por difíciles momentos. El rey Carlos IV abdica en nombre de su hijo Fernando VII. Napoleón, mediante hábiles intrigas, logra apresar a ambos y recluirllos. Su hermano José ocupa el trono de España. El pueblo español, indignado, desconoce a los invasores y crea Juntas que gobiernan en nombre del rey cautivo Fernando VII. Estas y otras noticias llegan al Río de la Plata...

"Tenemos patria, somos dueños de la tierra en que vemos nacido." Argerich

Guía de actividades ANTEOJITO de 4º a 7º grado

—Se comenta que Sevilla ha caído en manos de Napoleón. —¿Y que ha sucedido con la Junta Central que funcionaba allí? —Ha sido disuelta. —Esa Junta fue la que designó al virrey Baltasar Hidalgo de Cisneros, ¿no? —Así es. —La Junta no existe más... el rey está prisionero... ¿en nombre de quién nos gobierna Cisneros? ... Estos comentarios ganan la calle, los hogares, las reuniones secretas. Se inicia la gloriosa Semana de Mayo que culmina con la creación de la Primera Junta de Gobierno, el 25 de Mayo de 1810.



"El nuevo mundo debe separarse, un día del antiguo. Tamaño desgarramiento está preparado en Europa por el fermento y choque de nuestras opiniones... En América está preparado por el aumento de la población, de los cultivos, de la industria y de los conocimientos. Todo conduce a la separación".

(Publicado por Guillermo Reynal en Londres en 1781.)

APUNTES

Francisco Miranda, venezolano, impulsó la emancipación americana. Actuó en el ejército español y ya en América fundó la "Gran Reunión Americana".

Otro precursor fue Antonio Nariño, colombiano. Tradujo el texto de la declaración de los Derechos del Hombre y los publicó en castellano bajo el título "Decálogo de la Sociedad regenerada".

El 25 de abril de 1810, el doctor Tomás Manuel de Anchorena declara en el Cabildo y queda asentado en actas que "España y su monarquía están en trance de sucumbir".

CIENCIAS SOCIALES

¿HACEMOS?

● Una lectura atenta y ¡a responder a estas preguntas!

¿Creés que fueron importantes las Invasiones Inglesas? ¿Por qué? ¿Qué otros hechos ocurrieron en América y en Europa? ¿Por qué los criollos decían que el virrey Cisneros no tenía autoridad para gobernarnos?



● Averiguá

Quién fue Túpac Amaru. Cómo murió. Qué quiere decir que España mantenía un régimen de monopolio con sus colonias americanas.

En esta "sopa de letras" encontrarás el apodo con que se conocía al rey Fernando VII.



M	V	E	H	S	T	I	C	O	A
A	M	E	S	T	I	O	C	H	V
E	R	V	M	I	S	E	T	O	A
V	Y	S	Q	U	E	M	V	A	O
I	E	L	D	E	S	E	A	D	O

Juntos en EQUIPO

Acaban de llegar las noticias que dan cuenta de los sucesos ocurridos en España. Imaginen qué comentarán: a) Un grupo de simpatizantes de la monarquía española. b) Una reunión de criollos.



"La innovación siempre es peligrosa."



BANDERAS PATRIAS

En la inauguración del Mundial de Figuritas participan seis países de América del Sur. Y seis banderas flamean al viento con los nombres de los países participantes. Pero a causa de los pliegues de las telas no es fácil distinguir el nombre de cada país. ¿Podés descubrirlos?



FUERA DE EPOCA

En este dibujo de la Edad Media hay cinco elementos que no pertenecen a esa época. ¿Podés decirnos cuáles son?

PROBLEMAS EN LAS ALTURAS

Axel Scaletti, el gran montañista, está a punto de salir a escalar el Aconcagua. ¿Cuáles de estas cosas se tiene que llevar?



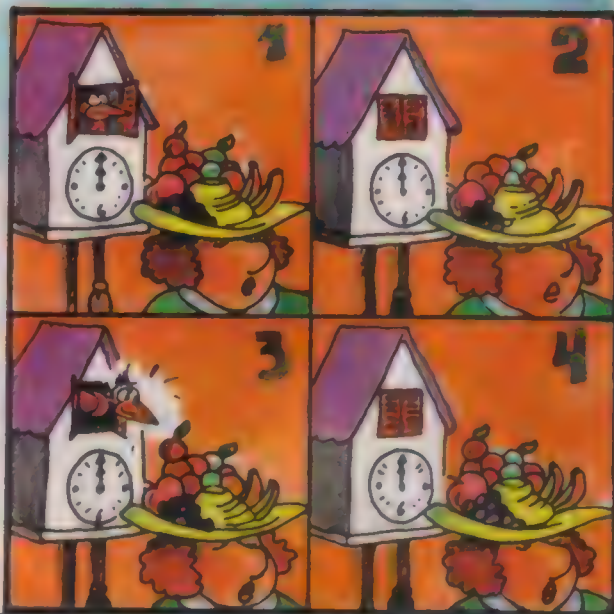
¿EN QUE ORDEN?

Los cuatro cuadritos de esta historieta están desordenados. ¿Podés descubrir en que orden deben colocarse para que la historieta tenga sentido?



¿SE ROMPIERON LAS MACETAS!

Y la culpa la tuvo Bobby, que anduvo corriendo como un loco con un hueso en la boca. ¿Y ahora? ¿Quién las arregla? ¿Podés ayudar a solucionar esta tragedia y unir ambas partes de cada maceta? Y una vez que lo hagas, ¿podés pintarlas del color que le corresponde?



RESPUESTAS...

FUERA DE EPOCA: La radio, el windsurf, el cartel de prohibido estacionar, el loco de la luz y el paraguas. **¿EN QUE ORDEN?** 4-1-3-2. **BANDERAS PATRIAS:** Perú, Bolivia, Paraguay, Argentina, Brasil y Ecuador. **¿SE ROMPIERON LAS MACETAS!** 1= roja, 2= azul, 3= verde y 4= amarilla. **PROBLEMA EN LAS ALTURAS:** El gorro para el frío, las estacas para escalar y la maza para clavarlas. Las botas de escalar (sin espuelas), los anteojos oscuros para la nieve y la cuerda para sujetarse.

PELOPINCHO Y CACHIRULA

Por FOLA



Un saludo a la bandera de la Florida

Solicite nuestra guía gratuita de vacaciones en la Florida
a todo color, y vea la Florida de costa a costa.

Nombre _____ Calle _____
Ciudad _____ País _____ C. Postal _____

Envíelo a: Florida Tourism, Dept. L-SA92,
2701 Le Jeune Rd., Suite 330, Coral Gables, FL 33134 USA
O llame al (1) (305) 442-6926 Fax (1) (305) 442-6931
Espero entrega en 3 o 5 semanas

AACHI

AUTOMOVIL CLUB DE CHILE

•Sede Central:
Vitacura 8620 Tel: 2125702
Santiago

•Antofagasta
Condell 2330 Tel: 225332

•La Serena
Edo. de la Barra 435
Tel: 225279

•Ovalle
Libertad 144 Tel: 620011

•Los Andes
Esmeralda 585 P. 2-A
Tel: 422790

•San Felipe
Sto. Domingo 128 Tel: 511377

•Valparaiso - Viña del Mar
Uno Norte 961 - Viña del Mar
Tel: 689505

•Rancagua
Ibiza 09 Tel: 239930

•Concepción
San Martín 519 Tel: 226554
•Valdivia

Cauquicán 475 Tel: 212376

•Osorno
Manuel Buñes 463
Tel: 232269

•Puerto Montt
Cauqueros 75
Tel: 252968

Todo lo que otros resorts
tratan de ofrecerle



Fontainebleau Hilton

4441 COLLINS AVENUE, MIAMI BEACH, FLORIDA 33140
RESORT AND SPA

Para reservaciones e información, por favor, co-
muníquese con los teléfonos 1-800-548-1886 (305)
536-2000 o 1-800-HILTONS Fax (305) 534-7821

"Yo como, tú comes, él come..."
 Cuando Oscar llegó al aula y vio esta
 conjugación escrita en el pizarrón
 dijo: "Qué bueno! Esto me viene
 como fideo para la sopa".

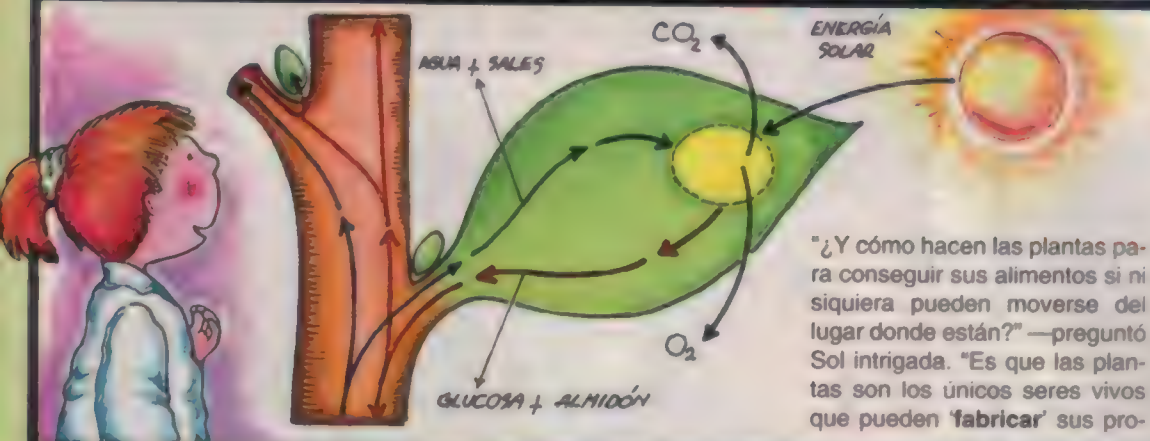
DIME CÓMO TE ALIMENTAS Y TE DIRÉ CÓMO ERES

Por Marcela V. Codda

—¿Alguna vez vieron a un león
 vegetariano? —preguntó Os-
 car— ¿y a un elefante cazador
 de gallinas? Y mientras nos
 matábamos de risa imaginán-
 donos el cuadro, terminó: "Eso
 es imposible porque cada ser
 vivo ocupa un lugar en la **cade-
 na ecológica**, ¿verdad?". Eso
 sí que nos dejó helados a to-
 dos, ¿de qué cadena nos esta-
 ba hablando?

"En la Naturaleza, los seres vi-

vos están relacionados entre sí
 por una delicada cadena en la
 que unos se conectan con los
 otros para cumplir una de las
 funciones vitales básicas: **ali-
 mentarse**. Y en esta cadena, el
 primer eslabón lo forman siem-
 pre las **plantas**.

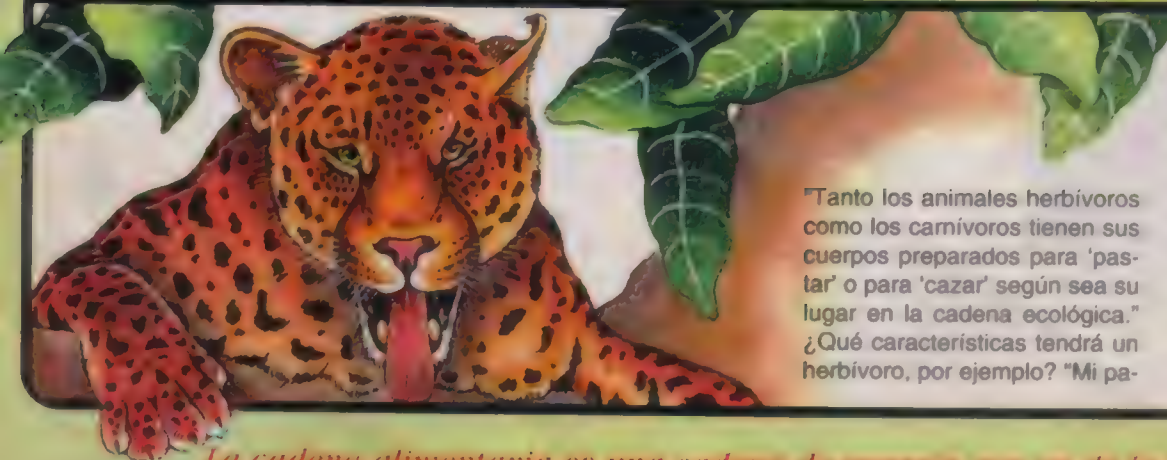


prios alimentos, ¿de qué mane-
 ra? Ellas hacen una 'torta' de
 agua y sus sales minerales y
 dióxido de carbono del aire y
 lo 'cocinan' con la **energía del
 Sol**. Esto lo pueden hacer sólo
 las plantas verdes, que poseen
 un pigmento llamado **clorofila**
 que permite captar y utilizar la
 energía del Sol. Así las plantas
 elaboran azúcares y almidones,
 sus alimentos, por un proceso
 denominado **fotosíntesis**."

"¿Y cómo hacen las plantas pa-
 ra conseguir sus alimentos si ni
 siquiera pueden moverse del
 lugar donde están?" —preguntó
 Sol intrigada. "Es que las plan-
 tas son los únicos seres vivos
 que pueden '**fabricar**' sus pro-

En la cadena ecológica siguen
 los animales que integran el
 grupo de los **consumidores**.
 Pero, claro, no todos comen lo
 mismo. El primer grupo lo inte-
 gran los **herbívoros**, que son
 los animales que se alimentan
 de los vegetales. Ellos se deno-
 minan **consumidores prima-
 rios**. Pero aquí no se acaba to-
 do ya que estos **consumido-
 res primarios** son la comida

de los animales **carnívoros**
 (consumidores secundarios). Y
 como la cadena es larga, a mu-
 chos carnívoros se los comen
 otros carnívoros... ¡Seguro que
 son **consumidores terciarios**!
 —dijo Nicolás correctamente.



pá una vez me contó que las
 hormigas tienen fuertes mandí-
 bulas con las que cortan las ho-
 jas". "Y las vacas tienen el estó-
 mago dividido en comparti-
 mientos para digerir los vegeta-
 les" —continuó Marina. "Los
 leones tienen muy desarrola-
 dos sus caninos, poseen ade-
 más fuertes garras y poderosas
 extremidades para cazar en la
 carrera" —agregó Oscar

"Tanto los animales herbívoros
 como los carnívoros tienen sus
 cuerpos preparados para 'pas-
 tar' o para 'cazar' según sea su
 lugar en la cadena ecológica."
 ¿Qué características tendrá un
 herbívoro, por ejemplo? "Mi pa-

La cadena alimentaria es una cadena de energía que va de la planta a los animales.

Guía de actividades ANTEOJITO de 4º a 7º grado

CIENCIAS NATURALES



¡Pero hay animales y plantas a los que no se los come nadie! —dijo Laura. Pero como todo ser vivo, esos animales y plantas mueren y caen al suelo, o al agua. Allí comienzan sus tareas las **bacterias, hongos y gusanos** que son el eslabón de los **descomponedores**. Ellos se encargan de desintegrar a esas plantas y animales muertos, convirtiéndolos en sales minerales que vuelven al suelo o al agua. “¡Y que otra vez serán usadas por las plantas para producir sus alimentos!” —exclamó asombrado Sebastián.

¡Claro! Ahora entiendo: la cadena cierra perfecta —dijo Matías. “Es que la Naturaleza se tomó muchos años para ‘armar’ estas cadenas de vida. Pero ¿qué sucede cuando se destruye este equilibrio natural, por ejemplo, cuando se extermina a una especie animal?” Y ahí nomás Oscar hizo este dibujo:



Como ven, en esta cadena no hay partes sobrantes, porque cada ser vivo tiene una “tarea” que cumplir. Esta en nosotros mantener esta “joya” con todos sus eslabones, ¿no?

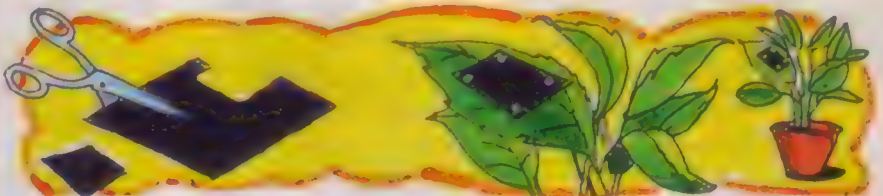
¿HACEMOS?

¿Te animás a armar una cadena ecológica en la que el último eslabón sea el hombre? Usá los eslabones que consideres necesarios.

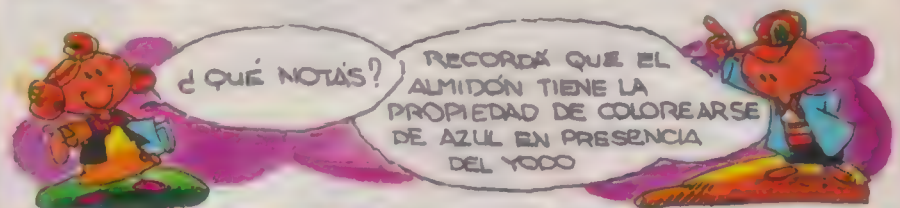


¿Qué te parece si observamos el proceso de la fotosíntesis? Recordemos que las dos cosas que demuestran este proceso son la acumulación de almidón que hace la planta y la liberación de oxígeno.

Cortá dos trocitos de cartulina negra del mismo tamaño y clávalos de un lado al otro de la hoja de una planta con alfileres. Observá el dibujo.



Al cabo de este tiempo arrancá la hojita, sacale las cartulinas y sumergila en agua hirviendo. Sacala con una pinza y colocala en un platito con alcohol (que extraerá la clorofila) y luego en una solución de yodo.



¿Quieres observar a algunos de los integrantes del último eslabón de la cadena ecológica, los **descomponedores**?

Cortá un trocito de queso, otro de carne y el tercero de pan y colocalos en tres frasquitos de vidrio. Dejalos tres días en un sitio templado. Luego tapá los tres frascos y dejalos una semana así.



Al cabo de este tiempo observá los frascos, **abrilos** y anotá sus características. Toma tres portaobjetos y apóyalos sobre cada uno de los elementos. **Observá en microscopio** y dibujá lo que veas.



CHICOS ESCRITORES

¿Tienen sentimientos las gotitas?

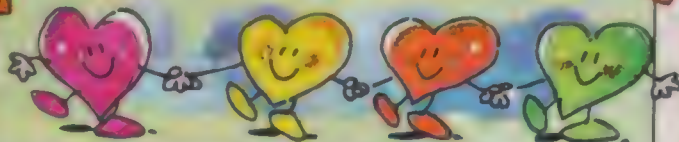
Caen despacio para no lastimar las flores. Tratan de no caer en los nidos para no mojar a los pichoncitos y no tocar a las mariposas para no llevarse el brillo de sus alas, pero... el señor Chaparrón las obliga porque de un empujón las tira...

Enviado por **Nerina Albana Bauducco**, San Vicente (Santa Fe).



AGRADECEMOS

... como siempre a los que tienen la gentileza de enviarnos "buenas ondas". A **Gonzalo Bernuzzio**, de Gobernador Crespo (Santa Fe). Familia **Aragón**, de Ensenada (Buenos Aires). **María Umbelina Berton**, de Barrio Mosconi (Santiago del Estero) y **Analia Gisel Pintos**, de Paraná (Entre Ríos).



JA, JA, JA!

—¿Me asegura usted que este puño es de legítimo marfil?

—¡Oh, sí señor! A menos que el elefante de donde se sacó tuviera dentadura postiza.

Enviado por **Ricardo A. Celaya**, San Lorenzo (Santa Fe).



CARTERO

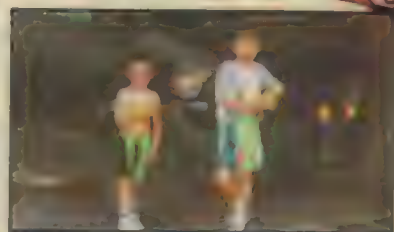
FELIZ CUMPLEAÑOS

Una riquísima torta para los que festejan sus cumpleaños: Para **Diego Pulvirenti**: 11 años el 3 de mayo. **Evangelina Kranenitter Unreim**: 6 años. **Julia Rodríguez Alsina**: 13 años el 4 de mayo.



NUESTROS AMIGUITOS

Emilse de los Milagros Farías, El Palomar (Buenos Aires). **Federico y María Fernanda Crisplani**, La Plata (Buenos Aires). **Juan Manuel y Nicolás Martín Alfonzo**, Villa Mercedes (San Luis). **Noelia Anahí Garmendia**, Cosquín (Córdoba).



¡QUÉ COLMO!

—¿Cuál es el colmo de un ladrón?
—Llenarse de "canas".

Enviado por **Natalia Barrionuevo**, de Comodoro Rivadavia (Chubut).





EDUCACIÓN VIAL

EN BICICLETA

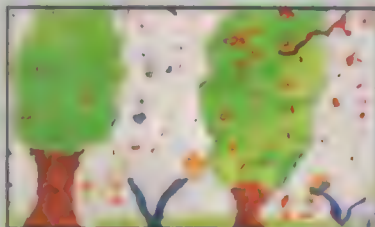
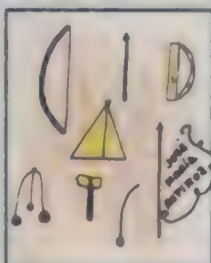
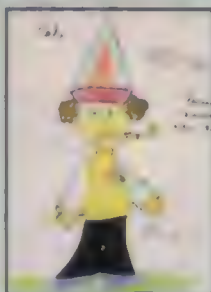
CHICOS ARTISTAS

"AMÉRICA PRECOLOMBINA" - José María Aspiroz, Gral Lamadrid (Buenos Aires).

"¡VIVA AMÉRICA!" - Mariana, Carnerillo.

"EL PAYASO PIPO" - Paula Domínguez, Bahía Blanca (Buenos Aires).

"ÁRBOLES" - Patricia Scrochi-Cañuelas (Buenos Aires).



ADIVINA ADIVINADOR

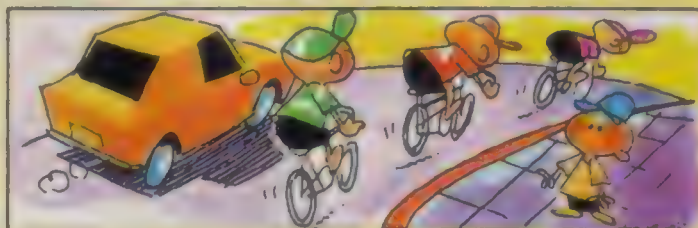
—¿Cuál es la diferencia entre un elefante y una pulga?

—Que el elefante puede tener pulgas, pero una pulga no puede tener elefantes.

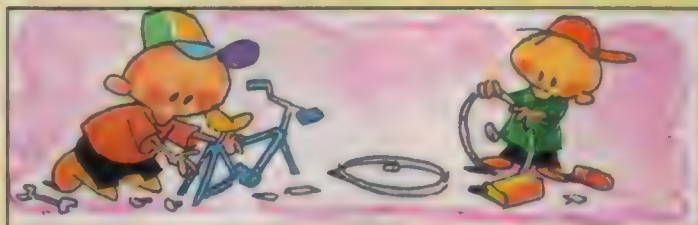
Enviado por Jazmín Mendoza, Laguna Blanca (Formosa).



De todos los medios de transporte, seguro que la bicicleta es el que mejor dominamos. Algunos, incluso, pueden andar sin sujetar el manubrio con las manos. Pero ¡atención! ciertas habilidades es mejor no practicarlas en el medio de una calle transitada.



¡Qué divertido es andar en bici con amigos! ¿Sabías que es más seguro circular siempre uno detrás del otro? Y no sólo eso, ya sea solo o acompañado, siempre hay que andar por la mano de la derecha y, por supuesto, bien cerca del cordón.



Como todos los vehículos que circulan por la calle, nuestra bici tiene que estar en buenas condiciones. Hay que revisarla de vez en cuando para saber, entre otras cosas, cómo están los frenos. ¡Qué bueno sería aprender a arreglar nuestra propia bici!



¿Tiene tu bicicleta luces? ¿Y algún elemento reflectante pegado en ella? Ambos elementos son muy importantes para que, cuando oscurece, los coches nos puedan ver con facilidad, ya sea de adelante como de atrás. No tenerlos sería como andar de noche en un auto sin luces. ¡Qué peligroso! ¿Verdad?



ELLA

H. RIDER HAGGARD

Adaptación A. Grassi Dibujos A. Klasik

La oportuna llegada de Billali evitó la muerte de nuestros amigos, quienes después de tres días de preparativos emprendieron la marcha hacia los dominios de "Ella".

NOS INTERNAMOS EN UN SENDERO DE PROFUNDAS CIÉNAGAS... EL AMBIENTE ERA DEPRESIVO...



AL DÍA SIGUIENTE SUCEDIÓ ALGO INESPERADO...

¡A
MÍ
¡SOCORRO!



Y AL ANCIANO DESAPARECER BAJO LAS VISCOSAS AGUAS SIN QUE NINGUNO TRATARA DE RESCATARLO...

¡APÚRENSE,
INÚTILES!



¡SOCORRO!

¡ALLÁ
VOY
PADRE!



NO SIN GRAN ESFUERZO LOGRÉ RESCATAR AL VIEJO, QUE ESTABA MEDIO AHOGADO...



¡HAS SALVADO MI VIDA, HIJO MÍO! ERES NOBLE AUNQUE SEAS TAN FEO! INO LO OLVIDARE... Y TAMPOCO OLVIDARÉ A ESTOS INÚTILES QUE ME DEJABAN AHOGAR, MALDITOS SEAN!



CONTINUAR



ESTAMPILLAS Y MANÍAS

Hay coleccionistas para casi cualquier tipo de objetos o curiosidades. Uno de los coleccionistas más típicos es, sin dudas, el de estampillas. Su historia se remonta a un siglo y medio. ¿Querés enterarte?



La filatelia, o afición a las estampillas, nació junto con ellas. Los sellos postales o de correo, creados para el franqueo de la correspondencia, son relativamente modernos, ya que no datan de antes de 1840. Este cómodo sistema logró imponerse alrededor del mundo en muy poco tiempo. El primer hombre que sabemos interesado en las estampillas por sí mismas es el doctor Gray, oficial del Museo Británico (Londres, Inglaterra). Como buen inglés, era un excéntrico que dedicó gran parte de sus horas libres a la colección de estampillas, que por entonces eran lógicamente muy pocas. Ya en 1841 llegó a publicar anuncios en periódicos nacionales para conseguir algunas de ellas. No pasaron muchos meses que la "manía" de este excéntrico era imitada por otros ingleses, y así nació un discreto mercado de compra y venta de estampillas. Según algunos, fueron los niños los primeros que, alrededor de 1855, comenzaron a coleccionar sellos postales. El denuedo que pu-

sieron en esta actividad causó sorpresa y gracia en los adultos, pero luego se contagió. Tres años después, había surgido un verdadero club de filatelistas, e inclusive en 1862 apareció en Liverpool (Inglaterra) un periódico exclusivamente dedicado a las noticias y novedades en esta materia, llamado "The Stamp Collector's Review" ("La revista del coleccionista de estampillas"). Los

primeros en reglamentar o dar las pautas necesarias para una correcta colección fueron, sin embargo, los franceses, responsables así mismo de la primera asociación filatélica. Fue la "Société philatélique" (Sociedad Filatélica), fundada en París en 1865.

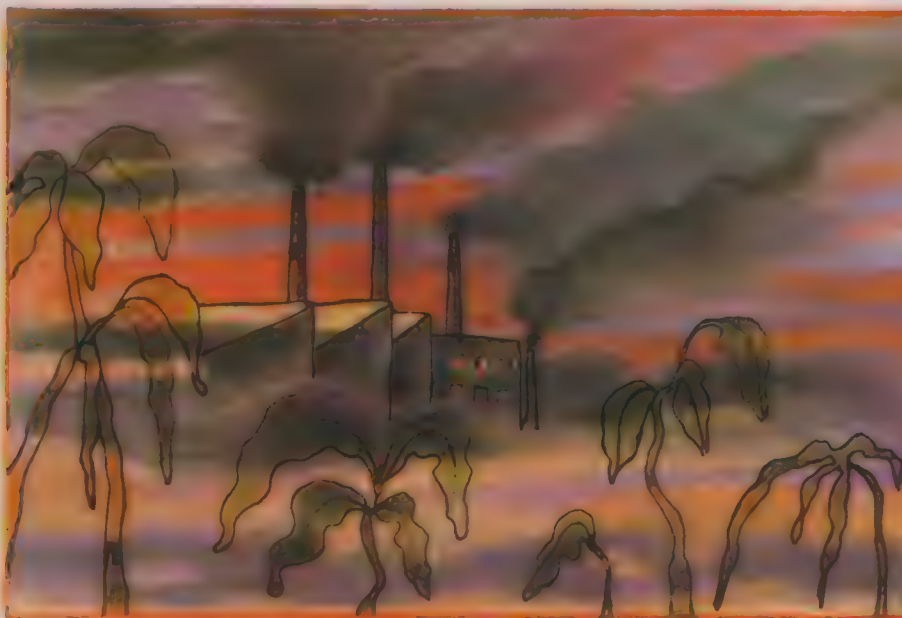
¿SABÍAS...

...que en 1922 en los EE. UU. se produjo el primer "juicio filatélico"? Se trató de un litigio promovido contra un falsificador de estampillas de Hawai. Fue el primero de su tipo y sentó jurisprudencia.





LA HUERTA ORGÁNICA



¡UN HUERTO EN CASA!

Es más fácil de lo que parece. Sólo se necesita un pequeño terreno. Allí desparramá una capa de arena de unos 10 cm de espesor. Una vez preparado el lugar sembrá o transplantá plantines. Acordate de regar dos veces por semana. Si no tenés terreno armalo en macetas en el balcón, patio o terraza. Ubicalos a pleno sol, usá recipientes amplios y rellenalos con abundante materia orgánica (resaca, compost, mantillo de hojas, etc.).



PEOR EL REMEDIO QUE LA ENFERMEDAD

Para combatir las diversas plagas que atacan a los vegetales, tanto en las huertas como en los campos, se había hecho común el uso (y el abuso!) de productos químicos (insecticidas, plaguicidas) y también de fertilizantes que terminaban por contaminar el medio ambiente. En la actualidad, se han creado huertas orgánicas donde se utilizan sólo productos naturales. En muchas escuelas se enseña a chicos como vos a cultivar alimentos sanos y más sabrosos.



LIBRETA DE APUNTES

LAS REGLAS DEL JUEGO

Es muy común decir: ...“Y, son las reglas del juego”, cuando algún obstáculo aparece en el camino. Se quiere significar que hay que aceptar las limitaciones que existen en toda actividad o empresa. En la biblioteca de Buckingham, Inglaterra, hay una interesante inscripción. Dice así: “Enséñame a obedecer las reglas del juego. Enséñame a no dar ni recibir elogio inmerecido. Enséñame a ganar si me fuera posible, pero si no pudiera, enséñame, sobre todo, a perder”. ¿Qué te parece si lo recordamos siempre?



En los últimos tiempos, el mundo entero habla de "curar" el planeta tan dañado por aerosoles, desechos y productos químicos. Pero, como un mundo sano debe estar habitado por gente sana, a las campañas contra la contaminación ambiental, siguen las cruzadas contra el humo de cigarrillos, contra el ruido y tantas cosas que nos perjudican. Y para completarlo con una buena alimentación... ¡las huertas orgánicas!



CIENCIAS NATURALES

ALGUNOS SECRETITOS

Estas mezclas no son más que preparados caseros para combatir a los insectos de forma natural.

PARA PULGONES Y GUSANOS: poné 60 g de tabaco en 1 litro de agua. Agregale jabón blanco rallado. Dejá macerar (remojarse) unos días. Filtrá y pulverizá. El tabaco ¡mata los pulgones!

PARA LAS BABOSAS: parece que a las babosas les gusta tanto la cerveza que hasta son capaces de ahogarse en ella. Si no lo creés poné en tu huerta a nivel de tierra 1 tapa de mayonesa llena de cerveza, ¡hip!



PERO... ¿QUÉ CULTIVAMOS?

Los huertos pueden ofrecer frutos en cualquier época del año. En bancales o porciones de tierra se alternan las distintas especies. Así, en un bancal donde se cosechan rabanitos, luego se siembra lechuga y al mes se plantan coliflores, pero para ello necesitás un calendario de siembra. Entre febrero y septiembre podés sembrar ajos y cebollas, de abril a noviembre, acelga; entre agosto y octubre papa, pepino y remolacha; tomate y zapallo entre septiembre y noviembre, y achicoria, apio, arvejas, lechuga, escarola, perejil, puerros, rabanitos y zanahorias ¡en cualquier época del año!

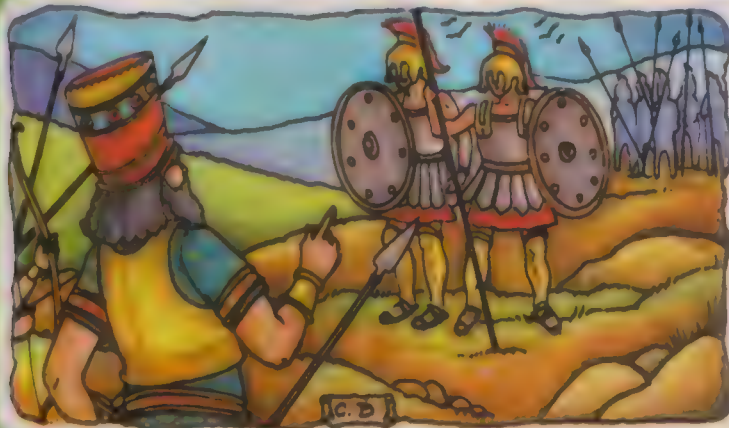


HISTORIAS DE VERDAD

UNA RESPUESTA VALIENTE

Leónidas, rey de Esparta entre los años 491 y 480 a.C.

Griegos y persas eran enemigos. Los persas habían logrado reunir un poderoso ejército a cuyo frente se encontraba Jerjes, rey de Persia. En el año 480 a. C. atacaron Grecia. Leónidas al frente de tan sólo 300 hombres defendió un estrecho desfiladero en las montañas, el de las Termópilas. En un momento dado, Jerjes intimó a Leónidas a entregar las armas. Y el valiente militar, dispuesto a luchar hasta el final, le respondió altaneramente: "Ven a tomarlas".



ANTEOJITO

BIP!

BIP! · BIP! · BIP!



ARQUITECTURA Y ECOLOGÍA

Arquitectos neoyorquinos tienen una nueva propuesta para fundir la arquitectura y la ecología en una estética completamente nueva. Tratan de eliminar las distinciones entre los paisajes y los edificios permitiendo, por ejemplo, que la vegetación penetre en los espacios interiores. Se trata de algo así como plantar un edificio.

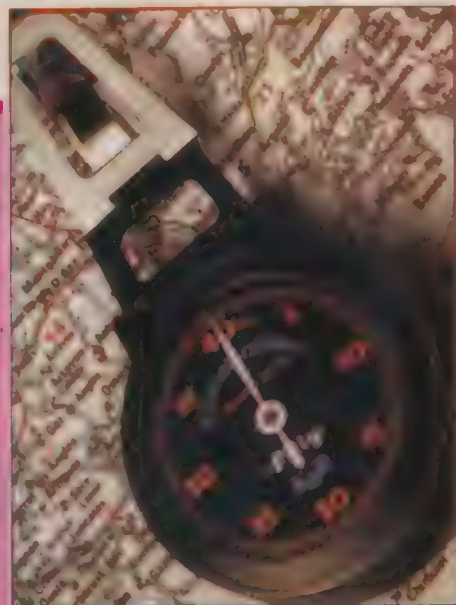
Tener talento es tener te en sí mismo en sus propias fuerzas

CANAL COMÚN EUROPEO

En 1992 se inauguró el canal que une definitivamente las aguas de los ríos Rin, Main y Danubio. Esta ruta atraviesa Europa de Norte a Este, cruzando nueve países. Las grandes llanuras continentales, la Selva Negra, los Cárpatos, los Balcanes, los espesos bosques centroeuropeos y las tranquilas aguas del Mar Negro son unidas por una misma corriente.

"Quién no sabe ser servidor no podría ser amo."

Anton Chejov
escritor ruso
(1860-1904)

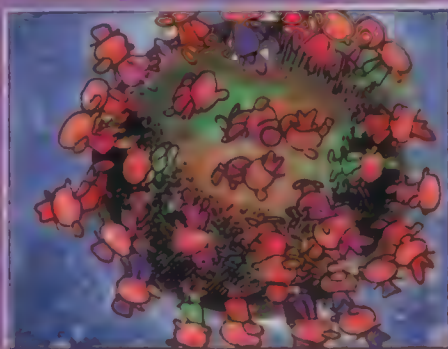


CUENTAKILÓMETROS PERSONAL

Con este práctico cuenta-kilómetros personal se puede saber con exactitud cuántos kilómetros camina o corre un deportista. Como verás, es un instrumento que resulta ideal para cualquier persona que practique "jogging".

EXPLOSIÓN DEMOGRÁFICA

La población mundial ha aumentado considerablemente en las últimas décadas. Hace 25 años, llegaba a 3.400 millones de habitantes. Las Naciones Unidas calculan que el incremento actual llega a los 5.300 millones de habitantes, es el mas grande y brusco de toda la historia.



¡LA TIERRA NO ES REDONDA!

El satélite Topex-Poseidón ha proporcionado unas insólitas imágenes de nuestro planeta en el que lejos de verse como una esfera parece una coliflor deformada. También se ha descubierto que, contrariamente a lo que se pensaba, la superficie de los mares no es plana, presenta hundimien-

tos y protuberancias que reflejan las variaciones geográficas del campo de gravedad de la Tierra que pueden alcanzar 200 metros en varios miles de kilómetros. Los mapas realizados por el Topex-Poseidón indican una diferencia de altura de 70 cm entre las orillas Este y Oeste del Atlántico

¡A PEDALEAR!

¿Sabías que el ciclismo es uno de los deportes más completos? ¿Por qué? Porque hace trabajar a casi todos los músculos del cuerpo; brazos y piernas son especialmente tonificados. Entre otras ventajas, la práctica del ciclismo ayuda a eliminar toxinas, favorece la oxigenación de la sangre y aumenta el volumen de la caja torácica. Entonces, ¿que esperamos para andar en bici!



BIP! · BIP! · BIP!

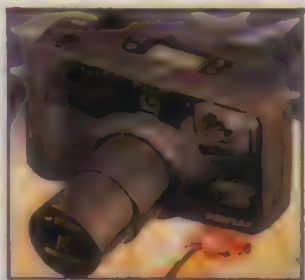
BIP!

RECOMENDADA
PARA CHICOS DE
9 A 12 AÑOS

BIP

UN "ZOOM" QUE LLEGA LEJOS

Esta cámara fotográfica compacta cuenta con un objetivo que pasa sin problemas de 38 a 115 milímetros gracias a su "zoom" motorizado. Con esta autofocus sí que pueden obtenerse fotos perfectas: seis elementos de medición analizan la mejor luminosidad y la ajustan automáticamente al flash. Además, viene con efectos especiales que permiten obtener imágenes espectaculares.



SEGURIDAD EN CENTRALES NUCLEARES

En Alemania se ha desarrollado un sistema de vigilancia para centrales nucleares. Sobre la base de señales de temperatura, de ruido transmitido por las estructuras y de vibraciones, este sistema permite detectar los más mínimos cambios de comportamiento en los componentes, quedando en condiciones de señalar con antelación un peligro potencial y evitar catástrofes.

La cinemática es la parte de la mecánica que estudia el movimiento, prescindiendo de las causas que lo provocan y lo mantienen.

PAGAR SIN DINERO

En Gran Bretaña se ha puesto en circulación la tarjeta Mondex. Se la considera la tarjeta inteligente más innovadora del año en Europa. Sus clientes pueden transferir fondos de sus cuentas bancarias a la tarjeta a través de unos cajeros especiales o del hilo telefónico y realizar compras y transacciones hasta que se agoten. Después, con una simple llamada telefónica, se repone el dinero automáticamente, y vuelta a empezar.



¡UN LUJO!

El Nomad 1.000 es todo un lujo. Se trata de una mezcla de yate y submarino que permite transportar a seis pasajeros a profundidades de hasta 300 metros y por un tiempo máximo de tres días.



FUERA DE PELIGRO

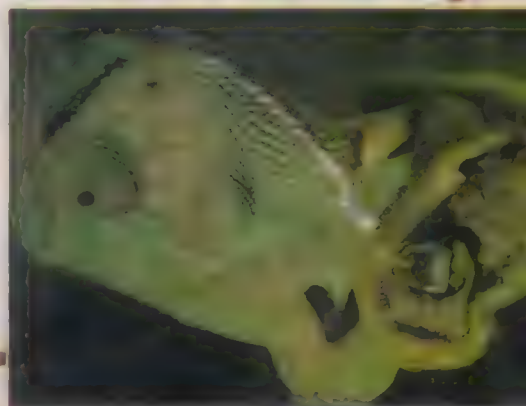
Según la Administración Nacional para los Océanos y la Atmósfera de los Estados Unidos, la ballena gris dejó de ser una especie en peligro de extinción. En 1973, había unas 10.000 ballenas en la región del Pacífico del estado de California; hoy la cifra ha ascendido a más de 20.000. Es que en 1973 entró en vigencia una ley para la protección de las especies animales en peligro, entre ellas, este enorme cetáceo.

MEDIDAS DE PRECISIÓN

Un nuevo aparato digital de medidas por ultrasonidos permite, con sólo apretar un botón, calcular de manera exacta y rápida todo tipo de longitudes, superficies y volúmenes. Para la medición, cuenta con un dispositivo que emite un rayo de luz visible que sirve de orientación al usuario. Una señal acústica confirma la recepción del resultado que puede leerse en la pantalla de cristal líquido.

VISIÓN BINOCULAR

El camaleón, reptil saurio, tiene extraordinariamente desarrollado el sentido de la vista. De tal manera que la localización de su comida la realiza de modo exclusivamente visual. Para ello tienen órganos visuales capaces de moverse independientemente entre sí. Así mientras uno de ellos mira hacia adelante con el otro puede ver lo que sucede 180 grados a su espalda. Esto le aporta una visión binocular que potencia sus facultades cazadoras.



Una palabra al oído se oye de lejos.

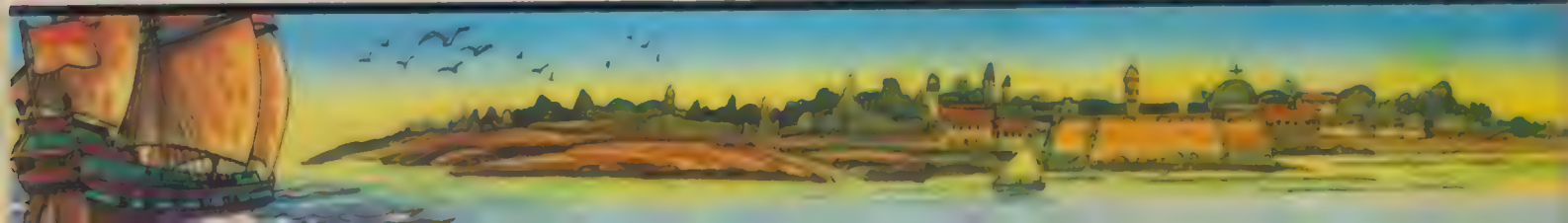


LA CREACIÓN DEL VIRREINATO DEL RÍO DE LA PLATA



España. 8 de agosto de 1776. El rey Carlos III firma una cedula por la cual queda creado el Virreinato del Río de la Plata. La decisión se había hecho desear durante mucho tiempo, pero los últimos acontecimientos convencieron al rey de la urgencia que imperaba entonces. Nos referimos a la amenaza de los portugueses que en los últimos años se había tornado de molesta a peligrosa. Amenazaban los límites de su territorio con mayor intrepidez cada vez. El 1º de abril de 1776 por ejemplo, la población de Río Grande dejó de pertenecer a los españoles y fue ganada por los portugueses, cuyo virrey, el marqués de Lavradio, comenzaba a ser temido.

Hasta entonces, y desde 1617, nuestro actual territorio había sido una gobernación, la gobernación del Río de la Plata. En efecto, el 16 de diciembre de aquel año, el rey Felipe III había dividido a la provincia del Río de la Plata (que incluía gran parte de nuestro actual país) de la del Paraguay. Ambas dependían del Virreinato del Perú, así como la gobernación de Cuyo dependía de Chile. Pero la lejanía del Perú y el crecimiento de Buenos Aires como ciudad independiente y centro comercial, complicaban la situación política del Río de la Plata a pasos agigantados. La burocracia estaba ahogando el incipiente desarrollo porteño.



A pesar de lo que se cree, Buenos Aires estuvo poco tiempo bajo el mando de los virreyes: 34 años. El virreinato llegó a nuestras tierras cuando el poder español estaba ya debilitado y en las vísperas de su caída.

CIENCIAS
SOCIALES

En 1580, el rey de España Felipe II se había convertido en rey de Portugal por herencia. Así, unidos ambos reinos, concluían las disputas. Sin embargo en 1640, es decir a poco de haberse creado la gobernación de Buenos Aires, Portugal volvía a separarse de España. Con esta nueva independencia, volvía también su vieja pretensión de ampliar sus colonias en el Brasil tomando parte del territorio español con que lindaba. Un ejemplo de ello fue la fundación de Colonia del Sacramento, que ubicaron frente a Buenos Aires, en la otra ribera del Río de la Plata, en 1680, para así controlar y sabotear el comercio hispano.



El 7 de febrero de 1776, un funcionario real en América escribía a Su Majestad con temor sobre "los establecimientos de los portugueses en la América Meridional". Así el rey se decidió. El Virreinato del Río de la Plata quedaba creado, independiente del de Perú y comprendido bajo su gobierno todo nuestro actual territorio y los del Uruguay, el Paraguay y Bolivia. Fue su primer virrey don Pedro de Cevallos, aguerrido general que puso en orden la situación con los portugueses. El Virreinato duró poco, pero la obra realizada en ese tiempo echó las bases necesarias para sus patrióticos sucesores.

POS DATAS

● El Virreinato del Río de la Plata, además de los territorios citados, incluyó inicialmente el territorio de Río Grande, pero en

1777 —cuando Cevallos se disponía a recuperarlos de los portugueses— fue notificado de que éste había sido cedido a ellos.

● La obra de Cevallos, incluyó la habilitación del puerto de Bs. As. para el comercio libre con todos los puertos españoles.



LA OFICINA

Hoy, no hay clases. Desinfección o feriado, no importa: una buena excusa para acompañar a mi mamá a "LAOFICINA", ese misterioso territorio poblado de máquinas, pasadizos y personajes indescifrables. La mano de "uñassiemprrerros" llama un taxi y me trepo ansiosa por emprender la aventura "oficinística". Me asomo y miro por la ventanilla; busco "LAS SEÑALES"-un cartel publicitario y un edificio azul:- "¡Las señales!", mi grito de guerra que anuncia que vamos llegando. Desembarcamos en Corrientes y Uruguay. De la mano de mamá, acometo el "ascensor eléctrico", ese que da una fea sensación en el estómago -las aventuras son así-. Viajamos hasta el piso 10. **PRODUCCIONES GARCÍA FERRÉ**, dice el cartel de la puerta que atravieso como el umbral del Paraíso. Corro a lo largo del interminable pasillo, oficina de redacción al fondo y... "¡Mamá, dame una hoja!" Me instalo en su silla y su escritorio con la impunidad y la certidumbre de los cinco, seis, siete, ocho... Con la misma osadía arremeto las teclas y empuño lápices y marcadores. ¡Listo! A pinchar mi obra maestra en el panel de "LAOFICINA". Todavía queda una larga tarde de máquinas, pasadizos y personajes como Torino, dibujante y príncipe de aquel gran mundo mágico, el jugador Publio Cordero o Chifu, el que "vive" en "LASOFICINAS" del otro lado, a la derecha de los ascensores, y me hace reír con sus chistes, caras y acuarelas...

Hoy, no hay clases. No suena el despertador y llamo a un taxi para no llegar tarde. El mismo recorrido. Me bajo en Corrientes y Uruguay, tomo el ascensor, piso 10. Atravieso caminando el largo pasillo hasta la oficina de redacción. La distribución de los escritorios no es la misma. Mi mamá no está sentada en su escritorio y Torino no vino a dibujar, pero Fabián -Chifu- teclea sus diseños en la computadora, de "este lado" de los ascensores... ¡y del tiempo! Preparo una pauta y la pincho en el panel. Enunciando mi computadora y titubeo: no sé qué hacer ni por dónde empezar - la impunidad y la certidumbre son atributos de la infancia- pienso. Me sugieren escribir una "Infancia en el recuerdo". Cada dos o tres renglones archivo en la memoria -de la computadora- lo que voy escribiendo, como si tuviera miedo de que me robara los recuerdos. Ahora entiendo el temor que producían las primeras cámaras de fotos. Un temor absurdo, porque en cada rincón de Producciones García Ferré, asoma un detalle, un dibujo o una sonrisa que me depositan en la fantástica tierra de "LAOFICINA", la que abarcaba corriendo por pasadizos misteriosos todas las tardes que podía. Los detalles, "LAS SEÑALES", que anuncian que mi infancia y mi mamá nunca van a borrarse de mi memoria y me acompañan de "este lado" de los ascensores.

Laura Estefanía. Capital Federal



ANTEOJITO

Director
MANUEL GARCÍA FERRÉ

Secretaría General de Redacción
JULIA MARTA PUCCI
(Anteojo)

ELBA TERESA COSO
(Anteojo Bip, Trapito)

Prosecretaría
MARITHA STEINBERG

Redacción
MARCELA COSO
SILVIA LILIAN DOMÍNGUEZ
LAURA ESTEFANÍA

Director de Producción
JORGE H. MILANI

Director de Arte
RICARDO COLANGELO

Sub-Director de Arte
ROBÉN DAÑO CÉSAR

Diseño
LILIANA GARCÍA FERRÉ
JOSÉ R. MAYORA
EMILIANO FRÍAS

Corrección
GABRIELA M. ROMEO
ANA RIPA
LEDA TAMBAUREAU

Ilustradores y colaboradores
JORGE DE LOS RÍOS - HUGO CSECS - HUGO CASAGLIA - FABIAN DE LOS RÍOS - MICHEL SAILLARD - ROBERTO REGALADO - SUSANA GIANATASIO - SARA BRAVO - NORBERTO LOMBAR - NORMA ADAM - GISEL ADAM - SUSANA GUERRA - NELLO PALMIOLI - CLEMENTE MONTAG - CESARU - RAFAEL BOSSIO - MATEYKA - GOYO MAZZEO - CRISTINA BRECCIA - MARIA RUTSCHI - ROBERTO BARRIOS - CARLOS ROUME - HEBE GRAVANO - GONZALO DEMARIA - SUSANA CEBALLOS - SUSANA COSSO - SILVIA COMA - AIDA COLOMBO - CRISTINA DI PIETRO - CAROLINA KUJ

Archivo
MIQUEL FERRER - RUBÉN BELTRAME

Coordinador
SERGIO BELTRAME

Publicada por



PRODUCCIONES
GARCÍA FERRÉ S.A.

Presidente
MANUEL GARCÍA FERRÉ

Director General
DR. JORGE DE LA TORRE

Administrador General
DR. JACOBO PASS

Director Financiero
JESÚS GARCÍA FERRÉ

Director Comercial
CARLOS FERMEPIN

Director de Publicidad
FRANCISCO BUSSO

Asesor a Presidencia
EMILIO LUELMU ARAUS

Redacción y Administración
Av. Corrientes 1286 10º Piso
Tel. 49-3475 (1361) Capital Federal

Distribución en Capital
PRICOL S.A.
Oswaldo Cruz 2327 / 33 (1265) Capital Federal

Distribución en Interior
BERTRAN S.A.C.
V. Sarfield 1950 / 54 Capital Federal

Ejemplares atrasados:
solicitarlos a su vendedor habitual

Impresión en los talleres de
LORD COCHRANE S.A. - Chile

Reservados todos los derechos de reproducción
total o parcial de esta revista.

Registro de la Propiedad Intelectual Nº 387475

FRANQUEO PAGADO
Nº 4981
TARIFA REDUCIDA
Nº 1008

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL B



INVENTO PILOTO



Los aztecas, habitantes precolombinos de América, ya conocían las cualidades impermeables del caucho. Pero los primeros abrigos impermeables los fabricó el inglés Charles Mac Intosh recién en 1824.

¡QUÉ LATA!



En 1826 se fabricaron las primeras latas de conserva, pero como los abrelatas aún no habían sido inventados, era necesario recurrir a un martillo o tijera para abrirlas.

¿UN INVENTO?



El afiler de gancho era ya conocido en la Antigüedad clásica, pero su uso había sido abandonado cuando el inglés Walter Hunt volvió a "inventarlo" en 1849.

CHUF-CHUF



El primer tren subterráneo, inaugurado en Londres, Inglaterra, en enero de 1863, funcionaba a vapor. En su primer año llegó a transportar a nueve millones y medio de pasajeros.

¿HOLA?



En 1876, Alexander Graham Bell patenta su invento: el teléfono. Las primeras palabras pronunciadas en una línea telefónica fueron: "¡Hola, hola! Watson, ¿estás ahí?"

NAM-NAM



En 1881, el estadounidense Thomas Adams fabrica los primeros chicles inspirado en una receta maya.

A VOLAR



El 9 de octubre de 1890 el francés Clément Ader se elevó unos centímetros sobre el suelo en su aeroplano Éole accionado por una máquina de vapor.

LUZ, CÁMARA...



El 28 de diciembre de 1895, en el salón indio del Gran Café, Auguste y Louis Lumière, de Lyon, exhiben, por primera vez, una película cinematográfica: la llegada de un tren a la estación.

RÉCORD



El 1º de mayo de 1899, el francés Jenatzy supera los 100 kilómetros por hora en su auto eléctrico, la "Jamais contente" —nunca satisfecha. Un verdadero récord para la época.

La pícara Sandrita

por Goyo MAZZEO

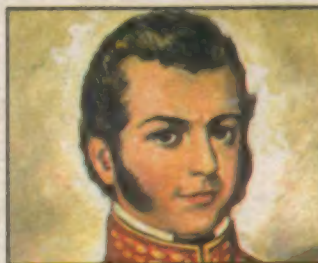


© Goyo MAZZEO '95

ANTEOJITO

FIGURITAS PARA RECORTAR,
PEGAR Y JUGAR

RECORTANDO®



Bernardo de O'Higgins.



Símbolo de la Cruz Roja
Internacional.



Un voluntario de la Cruz Roja asiste
a un herido.



Helicóptero de la Cruz Roja en
acción.



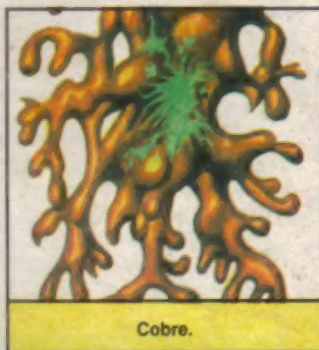
Los yacarés tienen las fosas nasales
fuera del agua.



Hematites roja.



Cuarzo musgoso.



Cobre.



Fluorita y amatista.



Ámbar y espinela.



Quebracho colorado santiagueño.



Azurita.



Juan Gregorio de Las Heras.



Acopio de plátanos en Chaco.



Casa y artesanías fabricadas por los
tobas del Chaco.



Roble criollo.